



艾凯咨询
ICAN Consulting

2022-2027年中国新材料行业市场运行现状及投资规划建议报告

一、调研说明

《2022-2027年中国新材料行业市场运行现状及投资规划建议报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/360776.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

新材料是指新近发展或正在发展的具有优异性能的结构材料和有特殊性质的功能材料。结构材料主要是利用它们的强度、韧性、硬度、弹性等机械性能。如新型陶瓷材料，非晶态合金(金属玻璃)等。功能材料主要是利用其所具有的电、光、声、磁、热等功能和物理效应。近几年，世界上研究、发展的新材料主要有新金属材料，精细陶瓷和光纤等等。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 新材料产业的基本概述

1.1 新材料的分类及特点

1.1.1 新材料的简介

1.1.2 新材料的分类

1.1.3 新材料行业的特点

1.2 新材料主要细分种类介绍

1.2.1 化工新材料

1.2.2 永磁新材料

1.2.3 电子陶瓷材料

1.2.4 第三代半导体材料

1.2.5 新能源材料

1.2.6 其他新材料

第二章 2017-2021年新材料产业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 国际经济发展运行分析

2.1.2 中国经济运行情况分析

2.1.3 中国工业经济运行现状

2.1.4 中国宏观经济运行趋势

2.2 政策环境

2.2.1 政策大力推动新材料产业发展

2.2.2 《中国制造2025》相关内容解读

2.2.3 产业创新发展指导意见分析

2.2.4 《新材料产业发展指南》解读

2.2.5 战略性新兴产业重点目录

2.2.6 新材料生产平台建设方案

2.2.7 新材料标准领航行动计划

2.2.8 新材料产业发展规划导向

2.3 社会环境

2.3.1 国内产业互联网发展分析

2.3.2 新兴产业与传统产业并重发展

2.3.3 国内战略性新兴产业发展规划

2.3.4 节能环保助推新材料产业发展

2.4 行业环境

2.4.1 跨国公司布局新材料产业

2.4.2 各区域行业发展热情较高

2.4.3 新材料产业融合发展趋势

2.5 技术环境

2.5.1 国内外产业技术分析

2.5.2 国内关键技术实质突破

2.5.3 国内技术研发动态分析

2.5.4 全球专利技术动向分析

2.5.5 专利技术竞争区域分析

2.5.6 专利技术主要申请人分析

第三章 2017-2021年新材料产业综合分析

3.1 世界新材料产业发展分析

3.1.1 全球新材料产业分布空间特征

3.1.2 全球新材料产业的发展特点

3.1.3 全球各国新材料的研发动态

3.1.4 各国新材料产业发展趋势

3.1.5 新材料产品和技术发展趋势

3.1.6 全球新材料产业发展的关键因素

3.2 2017-2021年中国新材料产业发展分析

3.2.1 新材料产业发展的重大意义

3.2.2 新材料产业支撑作用显现

- 3.2.3 中国新材料产业主要特点
- 3.2.4 新材料产业发展态势良好
- 3.2.5 中国新材料产业发展规模
- 3.2.6 新材料产业区域聚集情况
- 3.3 我国新材料产业发展存在的问题
 - 3.3.1 部分关键材料依赖进口
 - 3.3.2 自主创新能力不强
 - 3.3.3 研发投入有待提高
 - 3.3.4 平台建设有待加强
 - 3.3.5 地方政府发展盲目封闭
 - 3.3.6 技术和装备受制于人
- 3.4 中国新材料产业的发展对策
 - 3.4.1 建立和完善相关体系标准
 - 3.4.2 营造自主开发的机制和环境
 - 3.4.3 争取和创造良好的国际环境
 - 3.4.4 加速新材料产业结构调整
 - 3.4.5 加强技术创新及技术改造
 - 3.4.6 推进新材料产业升级

第四章 2017-2021年化工新材料产业综合分析

- 4.1 化工新材料产业运行状况
 - 4.1.1 国外化工新材料产业发展特点
 - 4.1.2 政策推动化工新材料产业发展
 - 4.1.3 中国化工新材料的发展形势
 - 4.1.4 中国化工新材料面临重大机遇
 - 4.1.5 我国化工新材料发展相对落后
 - 4.1.6 中国化工新材料产业相关规范
- 4.2 有机硅
 - 4.2.1 全球有机硅产业发展分析
 - 4.2.2 中国有机硅产业发展分析
 - 4.2.3 国内工业硅发展现状分析
 - 4.2.4 中国有机硅行业存在的问题
 - 4.2.5 中国有机硅行业面临的机遇

4.2.6 中国有机硅行业发展趋势

4.3 合成材料

4.3.1 2019年国内合成材料发展状况

4.3.2 2020年国内合成材料发展状况

4.3.3 2021年国内合成材料发展状况

4.3.4 "十四五"合成材料发展机遇

4.4 聚氨酯

4.4.1 聚氨酯行业发展情况

4.4.2 车用聚氨酯材料的发展

4.4.3 中国聚氨酯行业发展策略

4.4.4 聚氨酯产业发展前景良好

4.4.5 聚氨酯面板市场快速增长

第五章 2017-2021年永磁新材料产业发展分析

5.1 钕铁硼永磁新材料分类概述

5.1.1 粘结钕铁硼材料

5.1.2 烧结钕铁硼材料

5.1.3 热压钕铁硼材料

5.1.4 三类钕铁硼对比分析

5.2 高性能钕铁硼永磁材料行业综述

5.2.1 高性能钕铁硼材料定义

5.2.2 高性能钕铁硼材料产业链分析

5.2.3 高性能钕铁硼材料产业壁垒分析

5.3 钕铁硼永磁材料行业发展分析

5.3.1 行业政策支持

5.3.2 钕铁硼产量分析

5.3.3 市场需求分析

5.3.4 市场价格分析

5.3.5 行业壁垒分析

5.4 钕铁硼永磁材料下游市场需求分析

5.4.1 音圈电机

5.4.2 智能手机

5.4.3 变频空调

- 5.4.4 节能电梯
- 5.4.5 传统汽车
- 5.4.6 新能源汽车
- 5.5 国内钕铁硼永磁材料重点企业发展分析
 - 5.5.1 国内行业竞争格局
 - 5.5.2 中科三环发展分析
 - 5.5.3 正海磁材发展分析
 - 5.5.4 银河磁体发展分析
 - 5.5.5 宁波韵升发展分析
- 5.6 其他永磁新材料发展趋势及前景展望
 - 5.6.1 高磁能积粘结磁体发展趋势
 - 5.6.2 异性稀土粘结磁体研发趋势
 - 5.6.3 SmCo磁体抗辐照应用前景
 - 5.6.4 纳米稀土永磁材料发展前景

第六章 2017-2021年电子陶瓷材料行业发展分析

- 6.1 电子陶瓷行业综合分析
 - 6.1.1 电子陶瓷产业链
 - 6.1.2 五力模型分析
 - 6.1.3 市场发展规模
 - 6.1.4 市场分布格局
 - 6.1.5 发展机遇与挑战
- 6.2 氧化锆陶瓷材料行业发展情况
 - 6.2.1 氧化锆陶瓷特性
 - 6.2.2 国外企业发展借鉴
 - 6.2.3 下游市场应用分析
 - 6.2.4 氧化锆陶瓷专利分析
 - 6.2.5 氧化锆陶瓷发展前景
- 6.3 电子陶瓷其他细分领域发展概述
 - 6.3.1 高压陶瓷
 - 6.3.2 光纤陶瓷插芯
 - 6.3.3 燃料电池隔膜板
 - 6.3.4 SMD封装基座

6.3.5 MLCC电容器

6.4 电子陶瓷材料行业竞争主体分析

6.4.1 三环集团

6.4.2 顺络电子

6.4.3 国瓷材料

6.4.4 蓝思科技

第七章 2017-2021年第三代半导体材料产业发展分析

7.1 第三代半导体材料产业发展综述

7.1.1 SiC材料

7.1.2 GaN材料

7.1.3 金刚石材料

7.1.4 AlN材料

7.1.5 ZnO材料

7.1.6 MoS₂材料

7.2 国内外第三代半导体材料产业相关政策

7.2.1 发达国家加紧政策部署

7.2.2 国内加大政策扶持力度

7.2.3 美国对中国的政策封锁

7.3 国内外第三代半导体材料产业运行情况

7.3.1 SiC材料产业链分析

7.3.2 GaN材料产业链分析

7.3.3 全球领域并购情况

7.3.4 中国基地建设情况

7.3.5 中国重点研发项目

7.4 中国第三代半导体材料产业投资分析

7.4.1 产业投资价值

7.4.2 产业投资热潮

7.4.3 投资项目概览

7.4.4 投资结构分析

7.4.5 投资风险分析

7.5 未来第三代半导体材料发展前景展望

7.5.1 未来应用趋势分析

7.5.2 材料体系更加丰富

7.5.3 SiC材料前景展望

7.5.4 GaN材料前景展望

7.5.5 MoS₂材料前景广阔

第八章 2017-2021年新能源材料产业的发展

8.1 中国新能源材料发展分析

8.1.1 新能源材料相关概论

8.1.2 新能源产业发展状况

8.1.3 新能源材料投资热潮

8.1.4 新能源材料发展动态

8.2 锂电池材料

8.2.1 锂电池材料的基本构成

8.2.2 全球锂电正极材料市场

8.2.3 锂电正极材料产量规模

8.2.4 锂电池材料研发进展

8.2.5 锂电池材料项目动态

8.2.6 锂电池材料新技术方案

8.3 光伏材料

8.3.1 光伏材料相关介绍

8.3.2 光伏产业运行状况

8.3.3 光伏材料市场影响因素

8.3.4 光伏材料市场发展预测

8.3.5 光伏材料市场前景分析

8.4 核电材料

8.4.1 核电行业运行现状

8.4.2 核电用钢加快国产化进程

8.4.3 核电材料政策利好分析

8.4.4 核电材料市场发展动态

8.4.5 核电材料试验标准发布

8.4.6 核电材料市场前景展望

第九章 2017-2021年纳米材料产业的发展

9.1 纳米材料相关概述

- 9.1.1 纳米材料的基本特性
- 9.1.2 纳米材料的主要应用
- 9.1.3 主要纳米材料介绍
- 9.2 纳米材料产业发展情况
 - 9.2.1 全球纳米材料市场状况
 - 9.2.2 纳米材料研究总体情况
 - 9.2.3 纳米材料研发动态分析
 - 9.2.4 纳米材料项目进展状况
 - 9.2.5 纳米材料行业影响因素
 - 9.2.6 纳米材料产业化发展建议
- 9.3 纳米涂料
 - 9.3.1 纳米涂料的概念和特点
 - 9.3.2 纳米涂料的种类及应用
 - 9.3.3 纳米防护涂料研发动态
 - 9.3.4 汽车纳米涂料市场分析
 - 9.3.5 纳米涂料未来研发重点
- 9.4 纳米复合材料
 - 9.4.1 纳米复合材料的特性
 - 9.4.2 纳米复合材料的应用领域
 - 9.4.3 欧盟助力光敏纳米复合材料研发
 - 9.4.4 微纳米复合材料助力中国制造
 - 9.4.5 纳米复合包装材料的发展
- 9.5 纳米材料行业前景趋势
 - 9.5.1 全球纳米涂料市场规模预测
 - 9.5.2 中国纳米材料产业前景可期
 - 9.5.3 建材市场的纳米材料应用前景
 - 9.5.4 纳米材料未来发展趋势分析
- 第十章 2017-2021年石墨烯产业发展分析
 - 10.1 石墨烯相关概述
 - 10.1.1 石墨烯的基本介绍
 - 10.1.2 石墨烯的主要特性
 - 10.1.3 石墨烯功能化分析

- 10.1.4 石墨烯的应用领域
- 10.2 中国石墨烯产业发展现状分析
 - 10.2.1 石墨烯发展意义
 - 10.2.2 石墨烯发展规模
 - 10.2.3 石墨烯项目基金
 - 10.2.4 石墨烯研究成果
 - 10.2.5 产业技术路线图
- 10.3 石墨烯行业专利技术发展分析
 - 10.3.1 专利技术生命周期
 - 10.3.2 国际专利申请态势
 - 10.3.3 最早优先权国家分布
 - 10.3.4 专利技术流向分析
 - 10.3.5 专利申请活跃度分析
 - 10.3.6 重要专利申请人分析
- 10.4 中国石墨烯粉体市场分析
 - 10.4.1 石墨烯粉体生产工艺
 - 10.4.2 石墨烯粉体应用领域
 - 10.4.3 石墨烯粉体市场格局
 - 10.4.4 石墨烯粉体应用规模
- 10.5 中国石墨烯薄膜市场分析
 - 10.5.1 石墨烯薄膜生产工艺
 - 10.5.2 石墨烯薄膜应用分析
 - 10.5.3 石墨烯薄膜市场格局
 - 10.5.4 石墨烯薄膜市场规模
- 10.6 石墨烯下游应用领域分析
 - 10.6.1 电子散热材料
 - 10.6.2 柔性触控屏材料
 - 10.6.3 传感器应用材料
 - 10.6.4 石墨烯芯片材料
 - 10.6.5 超级电容器材料
- 第十一章 2017-2021年增材制造（3D打印）材料行业发展分析
 - 11.1 增材制造材料行业相关概述

- 11.1.1 增材制造的基本概念
- 11.1.2 主流增材制造材料分析
- 11.1.3 其他增材制造材料简介
- 11.1.4 材料是增材制造产业链核心
- 11.2 国内外3D打印材料行业发展分析
 - 11.2.1 全球产业仍处于起步阶段
 - 11.2.2 3D打印材料行业发展状况
 - 11.2.3 3D打印材料收到国家重视
 - 11.2.4 3D打印材料行业重点企业
 - 11.2.5 3D打印材料市场规模预测
- 11.3 国内外3D打印材料研发动态
 - 11.3.1 steelFill新型金属线性材料
 - 11.3.2 仿陶瓷属性3D打印新材料
 - 11.3.3 3D打印耐高温聚合物材料
 - 11.3.4 新型工程树脂3D打印材料
 - 11.3.5 3D打印TiNi记忆合金粉末材料
- 11.4 中国3D打印材料产业发展面临的问题
 - 11.4.1 材料种类有限
 - 11.4.2 材料研发困难
 - 11.4.3 市场认可度低
- 11.5 未来3D打印材料产业发展趋势分析
 - 11.5.1 3D打印塑材将走向工程级别应用
 - 11.5.2 金属3D打印材料将与应用深度结合
 - 11.5.3 多材料与功能化发展趋势分析
 - 11.5.4 3D打印材料产品结构发展趋势
- 第十二章 2017-2021年复合材料行业运行状况
 - 12.1 中国复合材料行业发展分析
 - 12.1.1 我国复合材料应用结构分析
 - 12.1.2 我国复合材料行业发展回顾
 - 12.1.3 我国复合材料行业发展特点
 - 12.1.4 复合材料行业新标准发布
 - 12.1.5 复合材料企业运营状况分析

- 12.1.6 复合材料产品技术创新加快
 - 12.1.7 复合材料回收利用需求迫切
 - 12.1.8 复合材料行业发展机遇分析
 - 12.1.9 复合材料行业发展挑战分析
 - 12.2 模压类复合材料
 - 12.2.1 中国模压类复合材料市场发展情况
 - 12.2.2 中国各领域模压类复合材料发展状况
 - 12.2.3 中国模压类复合材料的发展建议
 - 12.2.4 中国模压类复合材料发展趋势
 - 12.3 热塑性复合材料
 - 12.3.1 亚洲热塑性塑料市场前景可期
 - 12.3.2 欧洲热塑性复合材料市场增长态势
 - 12.3.3 热塑性复合材料交通运输领域新发展
 - 12.3.4 热塑性复合材料成行业热点和方向
 - 12.3.5 汽车行业助力热塑性复合材料发展
 - 12.3.6 汽车材料"以塑代钢"成趋势
 - 12.3.7 热塑性复合材料轻量化发展趋势
 - 12.4 其他复合材料
 - 12.4.1 木塑复合材料产业发展提速
 - 12.4.2 木塑复合材料发展前景乐观
 - 12.4.3 碳陶复合材料成刹车新材料
 - 12.4.4 耐磨复合材料的发展情况
 - 12.5 复合材料行业发展前景展望
 - 12.5.1 先进复合材料应用前景展望
 - 12.5.2 复合材料行业盈利水平可期
 - 12.5.3 国内复合材料市场潜力巨大
 - 12.5.4 纤维复合材料产业发展趋势
 - 12.5.5 汽车用复合材料市场潜力巨大
- 第十三章 2017-2021年稀土新材料行业的发展
- 13.1 中国稀土新材料行业分析
 - 13.1.1 中国稀土资源产量情况
 - 13.1.2 稀土行业发展环境分析

- 13.1.3 稀土行业运行状况分析
- 13.1.4 我国稀土进出口规模分析
- 13.1.5 稀土材料行业存在的问题
- 13.1.6 我国稀土材料的应用前景
- 13.1.7 稀土行业发展趋势分析
- 13.2 稀土发光材料
 - 13.2.1 稀土发光材料的发光特性
 - 13.2.2 稀土发光材料的主要应用
 - 13.2.3 在LED产业中应用回顾
 - 13.2.4 在LED产业中应用进展
 - 13.2.5 在LED产业的应用前景
 - 13.2.6 中国稀土发光材料发展问题
 - 13.2.7 中国稀土发光材料发展方向
- 13.3 其他稀土材料
 - 13.3.1 稀土超磁致伸缩材料
 - 13.3.2 稀土催化材料
 - 13.3.3 稀土储氢材料
 - 13.3.4 稀土抛光材料

第十四章 2017-2021年其他新材料行业运行分析

- 14.1 新型建筑材料
 - 14.1.1 行业主要分类
 - 14.1.2 行业的产业链
 - 14.1.3 行业运行规模
 - 14.1.4 主要产品市场
 - 14.1.5 循环发展案例
 - 14.1.6 产业发展机会
 - 14.1.7 行业发展建议
 - 14.1.8 应用前景及趋势
- 14.2 生物医用材料
 - 14.2.1 生产水平分析
 - 14.2.2 市场发展规模
 - 14.2.3 行业特征分析

14.2.4 市场需求现状

14.2.5 市场竞争主体

14.2.6 产业投资特性

14.2.7 产业问题分析

14.2.8 产业发展建议

14.2.9 产业发展趋势

14.3 平板显示材料

14.3.1 产业发展概况

14.3.2 利润水平分析

14.3.3 细分行业分析

14.3.4 市场空间预测

14.3.5 技术发展趋势

14.4 超导材料

14.4.1 分类及特性

14.4.2 主要应用领域

14.4.3 全球市场规模

14.4.4 国内产业状况

14.4.5 技术研发历程

14.4.6 技术研究动态

第十五章 2017-2021年中国新材料产业重点区域分析

15.1 2017-2021年中国新材料产业区域发展

15.1.1 区域分布特点

15.1.2 区域发展策略

15.1.3 区域布局趋势

15.2 环渤海地区

15.3 长三角地区

15.4 珠三角地区

15.5 中西部地区

第十六章 2017-2021年中国新材料产业基地分析

16.1 国内主要材料产业集群分布情况

16.1.1 高性能结构材料主要产业群

16.1.2 电子信息材料主要产业集群

- 16.1.3 生物及环保材料产业集群
- 16.1.4 前沿材料主要产业集群
- 16.2 中国新材料产业集群发展综述
 - 16.2.1 发展特点
 - 16.2.2 影响因素
 - 16.2.3 发展模式
 - 16.2.4 SWOT分析
 - 16.2.5 发展建议
 - 16.2.6 基地布局策略
- 16.3 化工新材料产业集群
 - 16.3.1 南京化工园区
 - 16.3.2 宁波石化经开区
 - 16.3.3 广州新材料产业基地
 - 16.3.4 淄博齐鲁化学工业区
- 16.4 稀土新材料产业基地
 - 16.4.1 包头稀土高新区
 - 16.4.2 龙岩稀土工业园区
 - 16.4.3 冕宁稀土高新材料基地
 - 16.4.4 西安稀有金属新材料产业基地
 - 16.4.5 昆明稀贵金属新材料产业群
- 16.5 高品质特殊钢基地
 - 16.5.1 平湖特殊钢加工基地
 - 16.5.2 江阴特钢产业基地
 - 16.5.3 鞍山精特钢基地
- 16.6 高性能复合材料基地
 - 16.6.1 宿迁市高性能复合材料产业集聚区
 - 16.6.2 威海先进复合材料技术产业化基地
 - 16.6.3 大渡口区玻璃纤维基地
- 16.7 石墨烯产业基地
 - 16.7.1 常州太湖科技产业园
 - 16.7.2 无锡石墨烯产业园
 - 16.7.3 青岛石墨烯产业园

16.7.4 重庆石墨烯产业园

16.8 先进陶瓷基地

16.8.1 淄博先进陶瓷产业园

16.8.2 宜兴陶瓷产业园

16.8.3 夹江陶瓷产业园

第十七章 2017-2021年新材料产业上市公司运营状况分析

17.1 浙江新安化工集团股份有限公司

17.1.1 企业发展简况分析

17.1.2 企业经营情况分析

17.1.3 企业经营优劣势分析

17.2 安泰科技股份有限公司

17.2.1 企业发展简况分析

17.2.2 企业经营情况分析

17.2.3 企业经营优劣势分析

17.3 中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司

17.3.1 企业发展简况分析

17.3.2 企业经营情况分析

17.3.3 企业经营优劣势分析

17.4 北京中科三环高技术股份有限公司

17.4.1 企业发展简况分析

17.4.2 企业经营情况分析

17.4.3 企业经营优劣势分析

17.5 英洛华科技股份有限公司

17.5.1 企业发展简况分析

17.5.2 企业经营情况分析

17.5.3 企业经营优劣势分析

第十八章 中国新材料产业投资分析

18.1 2017-2021年新材料产业投资现状分析

18.2 2017-2021年国内新材料产业投资建设动态

18.3 未来新材料产业投资逻辑分析

18.3.1 产业综合投资逻辑分析

18.3.2 基于政策支持的投资逻辑

- 18.3.3 基于产品生命周期的投资逻辑
- 18.3.4 基于产业驱动因素的投资逻辑
- 18.3.5 基于行业下游应用的投资逻辑
- 18.4 2017-2021年新材料产业投资机会分析
 - 18.4.1 节能环保材料
 - 18.4.2 电子信息材料
 - 18.4.3 装备材料
 - 18.4.4 生物材料
 - 18.4.5 新能源材料
 - 18.4.6 新能源汽车材料
- 18.5 新材料产业投资风险警示
 - 18.5.1 新材料市场竞争风险
 - 18.5.2 新材料产品开发风险
 - 18.5.3 企业资金链保障的风险
 - 18.5.4 原材料价格波动的风险
 - 18.5.5 产业投融资体制不完善
- 第十九章 新材料产业发展趋势及前景展望
 - 19.1 新材料产业发展前景预测
 - 19.1.1 新材料产业政策机遇分析
 - 19.1.2 中国新材料产业发展前景乐观
 - 19.1.3 新材料产业市场发展空间广阔
 - 19.1.4 我国新材料行业发展潜力巨大
 - 19.2 2022-2027年中国新材料产业预测分析
 - 19.2.1 影响因素分析
 - 19.2.2 市场规模预测
 - 19.3 新材料产业发展趋势分析
 - 19.3.1 国内新材料行业发展向好
 - 19.3.2 中国新材料产业发展趋势
 - 19.3.3 新材料产品重点发展方向
 - 19.3.4 新材料产业互联网化趋势
 - 19.4 关键材料升级换代工程实施方案

图表目录：

- 图表1 永磁材料发展历程
 - 图表2 永磁材料性能对比
 - 图表3 SiC材料应用分析
 - 图表4 石墨烯性能优异
 - 图表5 2017-2021年国内生产总值及其增长速度
 - 图表6 2017-2021年三次产业增加值占全国生产总值比重
 - 图表7 2017-2021年货物进出口总额
 - 图表8 2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度
 - 图表9 2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度
 - 图表10 2021年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度
- 更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/360776.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。