

2021-2027年中国新材料产业竞争现状及发展前景 预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国新材料产业竞争现状及发展前景预测报告》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.chyxx.com/research/202101/924511.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

新材料是人类一切社会生活和经济发展的基础性要素，一次次推动着技术革命的进步；反过来，满足社会发展的需求是材料不断创新与发展的源动力。

新材料主要需求，将下游应用分为智能制造、电子通信、芯片半导体、新能源、大交通轻量化和消费五大板块。

新材料应用领域

资料来源：智研咨询整理

智研咨询发布的《2021-2027年中国新材料产业竞争现状及发展前景预测报告》共十九章。首先介绍了新材料行业市场发展环境、新材料整体运行态势等，接着分析了新材料行业市场运行的现状，然后介绍了新材料市场竞争格局。随后，报告对新材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了新材料行业发展趋势与投资预测。您若想对新材料产业有个系统的了解或者想投资新材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年中国新材料产业发展分析

2011年我国新材料产业总产值仅仅为0.8万亿元，到2019年我国新材料产业总产值已增长至4.5万亿元，占全球总规模的22.8%，同比增长15.4%，在发达国家新材料行业整体领先，我国在细分领域已取得优势突破。预计到2021年有望突破7万亿元。

2011-2021年中国新材料产业总产值及增长

资料来源：睿兽、智研咨询整理

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 2016-2020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 2018年国内合成材料发展状况

4.3.2 2019年国内合成材料发展状况

4.3.3 2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 我国稀土所属行业进出口规模分析

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 2016-2020年其他新材料所属行业运行分析

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 2016-2020年中国新材料产业重点区域分析

15.1 2016-2020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

15.2.1 北京市

15.2.2 天津市

15.2.3 河北省

15.2.4 山东省

15.2.5 山西省

15.3 长三角地区

15.3.1 江苏省

15.3.2 上海市

15.3.3 浙江省

15.3.4 安徽省

15.4 珠三角地区

15.4.1 广州市

15.4.2 深圳市

15.4.3 东莞市

15.5 中西部地区

15.5.1 湖南省

15.5.2 湖北省

15.5.3 云南省

15.5.4 四川省

15.5.5 广西省

第十六章 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 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 2016-2020年新材料产业投资现状分析
 - 18.1.1 产业回归价值投资
 - 18.1.2 政府及投资者布局
 - 18.1.3 行业并购退出方式
 - 18.1.4 行业并购重组动态
 - 18.2 2016-2020年国内新材料产业投资建设动态
 - 18.2.1 龙岩高新区新材料项目落地
 - 18.2.2 甘河工业园新材料项目落地
 - 18.2.3 莱西市绿色新材料产业园项目
 - 18.2.4 恩捷新材料项目落户锡山区
 - 18.2.5 寒锐钴业拟建钴新材料项目
 - 18.2.6 磴口县新材料项目投资进程
 - 18.2.7 徐州新材料产业园项目落地
 - 18.2.8 道县纳米新材料项目开工建设
 - 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 2021-2027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（ZY KT）

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 2021-2027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

19.4.1 总体目标分析

19.4.2 主要任务

19.4.3 组织实施

19.4.4 保障措施（ZY KT）

部分图表目录：

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 2016-2020年国内生产总值及其增长速度

图表6 2016-2020年三次产业增加值占全国生产总值比重

图表7 2016-2020年货物进出口总额

图表8 2020年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表9 2020年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表10 2020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.chyxx.com/research/202101/924511.html>