

2021-2026年中国电子材料行业市场供需格局及行业前景展望报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国电子材料行业市场供需格局及行业前景展望报告》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/electric/678592.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

电子材料是指在电子技术和微电子技术中使用的材料，包括介电材料、半导体材料、压电与铁电材料、导电金属及其合金材料、磁性材料、光电子材料、电磁波屏蔽材料以及其他相关材料。电子材料是现代电子工业和科学技术发展的物质基础，同时又是科技领域中技术密集型学科。它涉及到电子技术、物理化学、固体物理学和工艺基础等多学科知识。根据材料的化学性质，可以分为金属电子材料、电子陶瓷、高分子电子、玻璃电介质、云母、气体绝缘介质材料、电感器、绝缘材料、磁性材料、电子五金件、电工陶瓷材料、屏蔽材料、压电晶体材料、电子精细化工材料、电子轻建纺材料、电子锡焊料材料、PCB制作材料、其它电子材料。

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 电子材料行业相关概述

1.1 电子材料相关概述

1.1.1 电子材料概念

1.1.2 电子材料分类

1.1.3 电子材料特性

1.2 电子材料产业发展特点

1.2.1 寡头垄断特征

1.2.2 上下游关联性强

1.2.3 技术品种复杂

1.2.4 本土化发展趋势预测分析

1.3 电子材料细分产品介绍

1.3.1 半导体材料

1.3.2 磁性材料

1.3.3 光电子材料

1.3.4 电子陶瓷

第二章 2016-2020年世界电子材料行业发展状况分析

2.1 欧洲

2.1.1 量子点材料研发突破

2.1.2 德国新材料磷化铌

2.1.3 英国半极性GaN发射器

2.1.4英国绿光LED新材料

2.2美国

2.2.1全球首款光子芯片

2.2.2新型液晶显示材料

2.2.3高性能陶瓷新材料

2.2.4半导体新材料氧化锡

2.3日本

2.3.1半导体材料市场状况分析

2.3.2日本新型正极材料

2.3.3日本氮化镓项目动态

2.3.4新型低温结合材料

2.3.5红色LED新材料研发

2.4中国台湾

2.4.1中国台湾半导体材料市场规模

2.4.2 "零缺陷"半导体材料

2.4.3电子材料产业问题及对策

2.4.4中国台湾电子材料市场预测分析

第三章 2016-2020年国内电子材料行业运行环境

3.1宏观经济环境

3.1.1国民经济运行综述

3.1.2工业经济运行良好

3.1.3制造业经济发展状况分析

3.1.4 "十三五"经济趋势预测分析

3.2相关政策背景

3.2.1集成电路产业政策

3.2.2光通讯行业相关政策

3.2.3石墨烯产业发展意见

3.2.4高新技术领域扶持政策

3.3国内社会环境

3.3.1信息消费市场扩张

3.3.2互联网+促进产业融合

3.3.3智能制造大势所趋

3.3.4新材料产业快速发展

第四章 2016-2020年中国电子材料行业发展分析

4.1 2016-2020年中国电子材料行业发展现状调研

4.1.1 行业发展规模

4.1.2 市场竞争格局

4.1.3 行业进出口现状调研

4.1.4 行业发展驱动力分析

4.1.5 电子材料重要性分析

4.1.6 细分市场投资象限分析

4.2 2016-2020年国内行业研发动态分析

4.2.1 二维材料研发进展

4.2.2 首款石墨烯电子纸

4.2.3 高稳定性黑磷材料

4.2.4 光电子新材料研发

4.3 2016-2020年国内行业投资动态分析

4.3.1 海外并购投资动态

4.3.2 本土显示材料投资

4.3.3 南京百亿级台资项目

4.3.4 内蒙电子新材料投资

4.3.5 湖州半导体材料投资

4.3.6 宁夏硅材料投资项目

4.4 行业发展问题分析

4.4.1 对外依存度高

4.4.2 产业层次较低

4.4.3 高层次人才匮乏

4.4.4 融资压力较大

4.5 行业发展建议

4.5.1 加强政策力度

4.5.2 提高国际化水平

4.5.3 加强人才培养

4.5.4 拓宽融资渠道

4.6 中国电子材料行业前景展望

4.6.1 电子材料国产化趋势预测分析

4.6.2 电子材料低碳趋势预测分析

4.6.3 柔性电子材料发展前景

第五章 2016-2020年半导体材料行业发展分析

5.1 半导体材料行业发展综合分析

5.1.1 半导体材料发展状况分析

- 5.1.2 半导体材料实力增强
- 5.1.3 国内市场规模现状调研
- 5.1.4 材料国产化途径分析
- 5.1.5 有机半导体材料分析
- 5.1.6 半导体化学品综述
- 5.2 新一代半导体材料发展分析
 - 5.2.1 二硫化钼新材料概述
 - 5.2.2 二硫化钼应用价值分析
 - 5.2.3 第三代半导体材料综述
 - 5.2.4 第三代半导体材料发展现状调研
 - 5.2.5 氮化镓材料前景良好
- 5.3 2016-2020年半导体硅片材料市场分析
 - 5.3.1 国际市场垄断局面
 - 5.3.2 大陆产能发展规模
 - 5.3.3 国内行业发展瓶颈
 - 5.3.4 国内项目投资动态
 - 5.3.5 未来市场规模预测分析
- 5.4 2016-2020年半导体光刻胶市场分析
 - 5.4.1 光刻胶相关概述
 - 5.4.2 全球市场发展规模
 - 5.4.3 中国市场分布格局
 - 5.4.4 IC光刻胶市场竞争分析
 - 5.4.5 半导体光刻胶发展趋势预测分析
- 5.5 2016-2020年半导体抛光材料市场分析
 - 5.5.1 CMP抛光材料概述
 - 5.5.2 全球市场发展规模
 - 5.5.3 国际市场竞争格局
 - 5.5.4 国内市场增长迅速
- 5.6 半导体材料行业投资潜力分析
 - 5.6.1 国家扶持基金
 - 5.6.2 投资空间广阔
 - 5.6.3 并购投资机遇
 - 5.6.4 投资风险提示
 - 5.6.5 投资规模预测分析
- 第六章 2016-2020年磁性材料行业发展分析

6.1 磁性材料行业综合分析

6.1.1 磁性材料产业链

6.1.2 行业五力模型分析

6.1.3 行业主要壁垒分析

6.1.4 软磁材料市场发展

6.2 钕铁硼永磁材料发展概述

6.2.1 钕铁硼材料发展背景

6.2.2 钕铁硼永磁材料种类

6.2.3 钕铁硼材料发展优势

6.2.4 高性能钕铁硼材料

6.3 2016-2020年钕铁硼材料行业供给分析

6.3.1 上游原材料成本分析

6.3.2 钕铁硼产量发展情况分析

6.3.3 高性能产品供给格局

6.3.4 国内供给结构升级

6.4 2016-2020年钕铁硼材料市场需求分析

6.4.1 音圈电机

6.4.2 智能手机

6.4.3 变频空调

6.4.4 节能电梯

6.4.5 传统汽车

6.4.6 新能源汽车

6.4.7 智能机器人

6.5 2016-2020年国内磁性材料行业竞争主体分析

6.5.1 中科三环

6.5.2 正海磁材

6.5.3 银河磁体

6.5.4 宁波韵升

6.5.5 安泰科技

第七章 2016-2020年光电子材料行业发展分析

7.1 光电子材料行业综合分析

7.1.1 光电子材料概述

7.1.2 光电子晶体材料

7.1.3 光导纤维材料

7.1.4 OLED材料概述

7.1.5材料发展趋势预测

7.2 OLED材料

7.2.1 OLED产业链

7.2.2全球市场格局

7.2.3国内供给状况分析

7.2.4国内竞争格局

7.2.5竞争主体分析

7.3玻璃基板

7.3.1玻璃基板概述

7.3.2产业发展规模

7.3.3外商投资热潮

7.3.4产业突破发展

7.3.5超薄玻璃分析

7.4偏光片

7.4.1偏光片概述

7.4.2偏光片产业链

7.4.3全球市场现状调研

7.4.4国内市场规模

7.4.5企业投资动态

7.5光导纤维

7.5.1行业发展分析

7.5.2市场运营现状调研

7.5.3市场发展动态

7.5.4发展前景向好

7.6光纤预制棒

7.6.1光纤预制棒概述

7.6.2国内产业历程

7.6.3行业发展现状调研

7.6.4项目投资动态

第八章 2016-2020年电子陶瓷材料行业发展分析

8.1 2016-2020年电子陶瓷行业综合分析

8.1.1电子陶瓷产业链

8.1.2波特五力模型分析

8.1.3全球市场发展规模

8.1.4主要原材料市场格局

- 8.1.5行业发展机遇与挑战
- 8.2 2016-2020年氧化锆陶瓷材料行业发展状况分析
 - 8.2.1氧化锆陶瓷优势分析
 - 8.2.2国外龙头企业发展借鉴
 - 8.2.3行业下游市场应用分析
 - 8.2.4氧化锆陶瓷后盖市场预测分析
 - 8.2.5氧化锆贴片市场前景预测分析
- 8.3电子陶瓷其他细分领域发展情况分析
 - 8.3.1高压陶瓷
 - 8.3.2光纤陶瓷插芯
 - 8.3.3燃料电池隔膜板
 - 8.3.4 SMD封装基座
 - 8.3.5氧化铝陶瓷基片
 - 8.3.6 MLCC电容器
 - 8.3.7微波介质陶瓷
- 8.4电子陶瓷材料行业竞争主体分析
 - 8.4.1三环集团
 - 8.4.2顺络电子
 - 8.4.3国瓷材料
 - 8.4.4蓝思科技
- 第九章 2016-2020年石墨烯新材料行业发展分析
 - 9.1石墨烯新材料行业综合分析
 - 9.1.1石墨烯相关概述
 - 9.1.2全球产业研发现状调研
 - 9.1.3国内产业政策背景
 - 9.1.4石墨烯产业园情况分析
 - 9.1.5国内行业发展瓶颈
 - 9.2 2016-2020年石墨烯下游电子器件市场应用分析
 - 9.2.1材料应用优势
 - 9.2.2电子散热材料
 - 9.2.3柔性触控屏材料
 - 9.2.4传感器应用材料
 - 9.2.5石墨烯芯片材料
 - 9.3 2016-2020年石墨烯其他下游市场应用分析
 - 9.3.1锂电池应用材料

9.3.2 超级电容器材料

9.3.3 石墨烯功能涂料

9.3.4 石墨烯碳质吸附剂

9.4 2016-2020年石墨烯新材料行业重点企业发展状况分析

9.4.1 新纶科技

9.4.2 东旭光电

9.4.3 中超控股

9.4.4 宝泰隆

9.4.5 康得新

9.4.6 德尔未来

9.4.7 中航三鑫

9.5 石墨烯新材料行业未来展望与预测分析

9.5.1 未来市场空间广阔

9.5.2 产业发展路径预测分析

9.5.3 国内产品价格预测分析

9.5.4 细分领域市场预测分析

第十章 2016-2020年其它电子材料发展分析

10.1 电子封装材料

10.1.1 电子封装材料概述

10.1.2 封装材料性能要求

10.1.3 传统电子封装材料

10.1.4 金属基复合封装材料

10.1.5 环氧树脂封装材料

10.1.6 电子封装材料发展趋势预测分析

10.2 覆铜板

10.2.1 PCB材料市场背景

10.2.2 全球覆铜板市场现状调研

10.2.3 国内行业供给需分析

10.2.4 中国外贸市场发展状况分析

10.2.5 "十三五"行业前景展望

10.3 超净高纯试剂

10.3.1 超净高纯试剂概述

10.3.2 全球市场分布格局

10.3.3 国内行业产能分析

10.3.4 国内市场竞争状况分析

10.3.5国内行业发展预测分析

10.4电子气体

10.4.1电子气体概述

10.4.2全球市场规模

10.4.3国内市场格局

10.4.4行业前景向好

第十一章 2016-2020年电子材料产业链下游电子信息行业分析

11.1中国电子信息行业发展综合分析

11.1.1产业发展特征

11.1.2行业转型升级

11.1.3企业发展现状调研

11.1.4产业区域分析

11.2 2016-2020年国内电子信息所属行业运行分析

11.2.1整体情况分析

11.2.2政策不断完善

11.2.3经济效益分析

11.2.4资产投资状况分析

11.2.5国内市场规模

11.2.6区域发展分析

11.3 2016-2020年电子信息所属行业进出口分析

11.3.1 2020年进出口状况分析

11.3.2 2020年进出口现状调研

11.3.3行业进出口主体分析

11.3.4主要进出口市场分析

11.3.5进出口情况区域分析

11.4 2016-2020年电子元器件市场分析

11.4.1全球产业态势

11.4.2价格指数分析

11.4.3市场运行现状调研

11.4.4 5G市场热点分析

11.4.5万亿级市场前景

11.5行业发展问题及建议

11.5.1自主创新能力弱

11.5.2国际竞争力不强

11.5.3强化产业支撑

11.5.4培育产业新生态

11.5.5完善行业体系

11.5.6抓住发展机遇

11.6国内行业发展前景展望

11.6.1进入低速增长期

11.6.2产业变革机遇

11.6.3创新发展趋势预测分析

11.6.4市场空间巨大

11.6.5开放格局深化

第十二章 国外重点电子材料企业运营分析

12.1康宁公司

12.1.1企业发展概况

12.1.2康宁公司经营情况分析

12.2陶氏化学

12.2.1企业发展概况

12.2.2陶氏化工经营情况分析

12.3信越化学

12.3.1企业发展概况

12.3.2信越化学经营情况分析

12.3.2信越化学经营情况分析

12.4 LG化学

12.4.1企业发展概况

12.4.2 LG化学经营情况分析

12.5中美硅晶

12.5.1企业发展概况

12.5.2中美硅晶经营情况分析

第十三章 中国重点电子材料企业运营分析

13.1强力新材「AK LT」

13.1.1企业发展概况

13.1.2经营效益分析

13.1.3业务经营分析

13.1.4财务状况分析

13.1.5未来前景展望

13.2有研新材

13.2.1企业发展概况

13.2.2经营效益分析

13.2.3业务经营分析

13.2.4财务状况分析

13.2.5未来前景展望

13.3中环股份

13.3.1企业发展概况

13.3.2经营效益分析

13.3.3业务经营分析

13.3.4财务状况分析

13.3.5未来前景展望

13.4上海新阳

13.4.1企业发展概况

13.4.2经营效益分析

13.4.3业务经营分析

13.4.4财务状况分析

13.4.5未来前景展望

13.5南大光电

13.5.1企业发展概况

13.5.2经营效益分析

13.5.3业务经营分析

13.5.4财务状况分析

13.5.5未来前景展望

13.6鼎龙股份

13.6.1企业发展概况

13.6.2经营效益分析

13.6.3业务经营分析

13.6.4财务状况分析

13.6.5未来前景展望

13.7三环集团

13.7.1企业发展概况

13.7.2经营效益分析

13.7.3业务经营分析

13.7.4财务状况分析

13.7.5未来前景展望

13.8东旭光电

13.8.1公司发展概况

13.8.2经营效益分析

13.8.3业务经营分析

13.8.4财务状况分析

13.8.5未来前景展望

附录：

附录一：《国家集成电路产业发展推进纲要》

附录二：《关于加快石墨烯产业创新发展的若干意见》

附录三：《国家重点支持的高新技术领域》

图表目录：

图表 磁性材料分类示意图

图表 电子陶瓷常见种类及应用示意图

图表2020年日本半导体材料市场占比

图表 中国台湾半导体材料市场规模全球第一

图表 中国台湾电子材料产业问题分析

图表2016-2020年国内生产总值及其增长速度

图表2016-2020年三大产业增加值占国内生产总值比重

图表2020年年末人口数及其构成

图表2016-2020年城镇新增就业人数

图表2016-2020年全员劳动生产率

图表2020年居民消费价格月度涨跌幅度

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/electric/678592.html>