

2024-2030年中国电子材料行业市场全景调研及投资前景研判报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国电子材料行业市场全景调研及投资前景研判报告》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/1144799.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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国电子材料行业市场全景调研及投资前景研判报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析电子材料行业未来的市场走向，挖掘电子材料行业的发展潜力，预测电子材料行业的发展前景，助力电子材料业的高质量发展。

本《报告》从2022年电子材料行业发展环境、国内外基本情况、上下游产业链、细分市场、竞争格局等角度进行入手，系统、客观的对我国电子材料行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国电子材料行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国电子材料行业发展状况的著作，对于全面了解中国电子材料行业的发展状况、开展与电子材料行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事电子材料行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

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。按用途分：结构电子材料和功能电子材料；按组成（化学作用）分：无机电子材料和有机电子材料；按材料的物理性质分：导电材料、超导材料、半导体材料、绝缘材料、压电铁电材料、磁性材料、光电材料和敏感材料等；按应用领域分：微电子材料、电器材料、电容器材料、磁性材料光电子材料、压电材料、电声材料等。

近年来，随着互联网、大数据、人工智能等新技术兴起，以及以5G为首的新基建项目的加速推进，国内电子材料产业取得了长足的进步，形成了较为完整的产业体系，产业规模稳步增长，中高端电子材料产品转型升级速度加快。2022年我国电子材料行业市场规模4286.7亿元，其中，半导体材料1133.2亿元；磁性材料1249.6亿元；石墨烯材料7.1亿元；电子陶瓷材料1005.8亿元；压电材料242.8亿元；其他电子材料648.2亿元。

半导体材料是电子材料的一个分类，具有热敏性、光敏性、掺杂性等特点，是用于半导体生产环节中前道晶圆制造和后道封装的重要材料，作为集成电路或各类半导体器件能量转换功能的媒介，被广泛应用于汽车、照明、家用电器、消费电子、信息通讯等领域的集成电路或各类半导体器件中。2022年国内半导体材料市场规模增长至1133.2亿元，其中半导体制造材料市场规模670.3亿元，封装材料市场规模462.9亿元。

光电子技术全称是光电子信息技术，该技术的核心内容是进行电能和光能的转换，是科学技术中的一种全新的技术，其涵盖了材料科学、精细加工、半导体材料以及固体物理等，是多

个领域的综合体。光电子材料是指能产生、转换、传输、处理、存储光电子信号的材料。光电子材料行业市场前景较为广阔。电子材料在未来10-15年仍是最基本的信息材料，集成电路及半导体材料将以硅材料为主体，化合物半导体材料及新一代高温半导体材料共同发展。光电子材料将成为发展最快和最有前途的信息材料，主要集中在激光材料、高亮度发光二极管材料、红外探测器材料、液晶显示材料、光纤材料等领域。

《2024-2030年中国电子材料行业市场全景调研及投资前景研判报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是电子材料领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

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 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 2019-2023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 德国新材料磷化铟

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 2019-2023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 “十四五”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 2019-2023年中国电子材料行业发展分析

4.1 2019-2023年中国电子材料行业发展现状分析

4.1.1 行业发展规模

4.1.2 市场竞争格局

4.1.3 行业进出口现状分析

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 2019-2023年国内行业研发动态分析

4.3 2019-2023年国内行业投资动态分析

4.4 行业发展问题分析

4.5 行业发展建议

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 2019-2023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 国内市场规模现状分析

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分析

5.2.5 氮化镓材料前景良好

5.3 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年磁性材料行业发展分析

6.1 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 2019-2023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 2019-2023年钕铁硼材料市场需求分析

6.4.1 风力电机

6.4.2 智能手机

6.4.3 变频空调

6.4.4 节能电梯

6.4.5 EPS (汽车电动助力转向系统)

6.4.6 新能源汽车

6.4.7 智能机器人

6.5 2019-2023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 2019-2023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

7.5 光导纤维

7.6 光纤预制棒

第八章 2019-2023年电子陶瓷材料行业发展分析

8.1 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 全球产业研发现状分析

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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年石墨烯新材料行业重点企业发展状况分析

9.4.1 贝特瑞新材料

9.4.2 第六元素材料

9.4.3 墨西科技

9.4.4 方大炭素

9.4.5 碳元科技

9.4.6 厦门凯纳

9.4.7 华高墨烯

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 2019-2023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分析

10.2.3 国内行业供给需求分析

10.2.4 中国外贸市场发展状况分析

10.2.5 “十四五”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 2019-2023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 企业发展现状分析

11.1.4 产业区域分析

11.2 2019-2023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 2019-2023年电子信息所属行业进出口分析

11.3.1 2023年进出口状况分析

11.3.2 2023年进出口现状分析

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 2019-2023年电子元器件市场分析
- 11.5 行业发展问题及建议
- 11.6 国内行业发展前景展望

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 陶氏化学经营情况分析
- 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
- 12.4 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（中国台湾地区）
 - 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
 - 13.1.1 企业发展概况
 - 13.1.2 竞争优势分析
 - 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 竞争优势分析
 - 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 竞争优势分析

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 竞争优势分析

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 竞争优势分析

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 竞争优势分析

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 竞争优势分析

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 竞争优势分析

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

图表目录：部分

图表1：2019-2023年中国电子材料行业市场规模情况

图表2：2019-2023年中国电子材料行业细分市场情况

图表3：2019-2023年中国电子材料行业供需情况

图表4：2019-2023年全球半导体材料市场规模走势图

图表5：2019-2023年我国半导体材料市场规模走势图

图表6：2019-2023年中国钕铁硼永磁产品产量

图表7：2019-2023年中国OLED材料产销量统计

图表8：2019-2023年我国石墨烯材料市场规模走势图

图表9：2019-2023年我国半导体封装材料市场规模统计

图表10：2019-2023年中国覆铜板产销分析

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1144799.html>