

2024-2030年中国电子材料 市场评估与产业竞争格局报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国电子材料市场评估与产业竞争格局报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/414780.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、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。

电子材料是信息产业发展的基础和关键，具有产品种类多、技术门槛高、更新换代快、专业性强等特点，是支撑半导体、光通信、光电显示、太阳电池、印制线路板、电子元器件等电子信息产业的重要基础，其产业发展对于保障中国信息产业健康发展和信息安全、国防安全具有十分重要意义。

半导体材料行业作为电子材料最重要的子行业，其高速发展态势彰显了我国电子材料行业蓬勃的生命力。近年来，在国内集成电路产业持续快速发展的带动下，中国大陆半导体材料市场销售额逐年攀升。2020年，全球半导体材料市场规模增长4.9%，营业收入达到553亿美元。中国大陆半导体材料市场也突飞猛进，规模达到97.63亿美元，同比增幅最大（为12%），全球排名第二。

“十四五”期间，中国电子信息产业发展面临新形势、新特点，在国家对5G、人工智能、工业互联网、物联网等“新基建”加速推进、形成“双循环”新格局的形势下，新型显示、集成电路等产业加速向国内转移，在带来新的应用前景的同时也对战略性先进电子材料提出了迫切需求。2020年，中国电子材料行业发展尽管受到新冠肺炎疫情的冲击、中美贸易摩擦的影响，但是未来以大尺寸硅材料、碳化硅、氮化镓及高频高速覆铜板为代表的高端电子材料，仍将呈现高速增长态势。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国电子材料市场评估与产业竞争格局报告》共八章。首先介绍了电子材料行业概况，接着具体分析了国内电子材料行业发展现状；再对半导体材料、光电子材料、磁性材料、石墨烯等重点子行业做具体分析；最后对国内电子材料行业投资情况进行了详细分析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、中国社科院、国家工业和信息化部、中企顾问网以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对电子材料行业有系统深入的了解、或者想投资电子材料行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 电子材业相关概述

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
- 1.2 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
- 1.3 电子材料细分行业介绍
 - 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 2021-2023年中国电子材料行业发展分析

- 2.1 2021-2023年中国电子材料行业发展综述
 - 2.1.1 电子材料重要性
 - 2.1.2 行业发展驱动力
 - 2.1.3 行业发展现状
 - 2.1.4 市场竞争格局
 - 2.1.5 细分市场投资
- 2.2 2021-2023年中国电子材料项目发展动态
 - 2.2.1 新型显示配套电子材料生产基地项目
 - 2.2.2 乌兰察布氟硅电子新材料基地项目
 - 2.2.3 江苏无锡优泰5G高端电子材料项目
 - 2.2.4 华瑞微第三代化合物半导体生产线项目
- 2.3 国内电子材料行业发展问题分析
 - 2.3.1 对外依存度高
 - 2.3.2 产业层次较低
 - 2.3.3 高层次人才匮乏
 - 2.3.4 融资压力较大
- 2.4 国内电子材料行业发展建议
 - 2.4.1 加强政策力度

- 2.4.2 提高国际化水平
- 2.4.3 加强人才培养
- 2.4.4 拓宽融资渠道
- 2.5 中国电子材料行业前景展望
- 2.5.1 高端产品加速增长
- 2.5.2 材料性能种类迭代
- 2.5.3 技术合作深化攻关

第三章 2021-2023年半导体材料行业发展分析

- 3.1 半导体材料的定义及分类
 - 3.1.1 半导体材料的定义
 - 3.1.2 半导体材料的分类
 - 3.1.3 三代半导体材料介绍
 - 3.1.4 有机半导体材料分析
 - 3.1.5 半导体化学品分析
- 3.2 2021-2023年中国半导体材料行业运行状况
 - 3.2.1 行业周期特性
 - 3.2.2 行业市场规模
 - 3.2.3 市场格局分析
 - 3.2.4 产业专利情况
 - 3.2.5 产业转型升级
- 3.3 中国半导体材料市场竞争结构分析
 - 3.3.1 现有企业间竞争
 - 3.3.2 潜在进入者分析
 - 3.3.3 替代产品威胁
 - 3.3.4 供应商议价能力
 - 3.3.5 需求客户议价能力
- 3.4 2021-2023年半导体硅材料行业发展状况
 - 3.4.1 行业发展现状
 - 3.4.2 行业销售规模
 - 3.4.3 行业收购事件
 - 3.4.4 行业供需分析

- 3.4.5 产业壁垒分析
- 3.4.6 应用前景分析
- 3.5 2021-2023年半导体光刻胶市场分析
 - 3.5.1 光刻胶相关概述
 - 3.5.2 光刻胶行业特点
 - 3.5.3 光刻胶产业链分析
 - 3.5.4 光刻胶国产化空间
 - 3.5.5 光刻胶市场规模
 - 3.5.6 光刻胶发展思路

第四章 2021-2023年光电子材料行业发展分析

- 4.1 光电子材料行业综合分析
 - 4.1.1 光电子材料概述
 - 4.1.2 光电子晶体材料
 - 4.1.3 光导纤维材料
 - 4.1.4 OLED材料概述
 - 4.1.5 材料发展趋势分析
- 4.2 OLED材料
 - 4.2.1 OLED产业链
 - 4.2.2 全球市场格局
 - 4.2.3 国内供给情况
 - 4.2.4 国内竞争格局
- 4.3 玻璃基板
 - 4.3.1 玻璃基板概述
 - 4.3.2 市场发展现状
 - 4.3.3 市场竞争格局
 - 4.3.4 市场投资动态
- 4.4 偏光片
 - 4.4.1 偏光片概述
 - 4.4.2 偏光片产业链
 - 4.4.3 市场发展规模
 - 4.4.4 市场发展格局

4.4.5 行业发展前景

4.5 光导纤维

4.5.1 光导纤维产业链

4.5.2 市场需求分析

4.5.3 市场竞争情况

4.5.4 发展前景展望

4.6 光纤预制棒

4.6.1 光纤预制棒概述

4.6.2 产业发展历程

4.6.3 市场发展规模

4.6.4 市场竞争格局

第五章 2021-2023年磁性材料行业发展分析

5.1 磁性材料行业综合分析

5.1.1 磁性材料产业链

5.1.2 行业五力模型分析

5.1.3 行业主要壁垒分析

5.1.4 软磁材料市场发展

5.2 钕铁硼永磁新材料分类概述

5.2.1 粘结钕铁硼材料

5.2.2 烧结钕铁硼材料

5.2.3 热压钕铁硼材料

5.2.4 三类钕铁硼对比分析

5.3 2021-2023年钕铁硼永磁材料行业发展分析

5.3.1 产业链分析

5.3.2 产量变动分析

5.3.3 市场价格分析

5.3.4 市场应用情况

5.3.5 行业壁垒分析

5.3.6 行业发展前景

5.4 2021-2023年国内磁性材料行业竞争主体分析

5.4.1 中科三环

- 5.4.2 英洛华磁业
- 5.4.3 正海磁材
- 5.4.4 宁波韵升
- 5.4.5 金力永磁

第六章 2021-2023年石墨烯行业发展分析

- 6.1 石墨烯的基本介绍
 - 6.1.1 石墨烯的发现
 - 6.1.2 石墨烯的结构
 - 6.1.3 石墨烯的表征方法
 - 6.1.4 石墨烯的基本性能
- 6.2 2021-2023年中国石墨烯行业发展综述
 - 6.2.1 石墨烯产业发展意义
 - 6.2.2 石墨烯产业竞争格局
 - 6.2.3 石墨烯行业市场规模
 - 6.2.4 石墨烯区域分布情况
 - 6.2.5 石墨烯行业壁垒分析
 - 6.2.6 产业化进程分析
- 6.3 石墨烯相关制备技术的研究概况
 - 6.3.1 制备化学
 - 6.3.2 化学改性
 - 6.3.3 表面化学与催化
 - 6.3.4 石墨烯转移技术
- 6.4 中国石墨烯产业发展的问题分析
 - 6.4.1 原料开采滥觞无序
 - 6.4.2 技术研发良莠不齐
 - 6.4.3 产业发展秩序紊乱
 - 6.4.4 资金支撑量小力微
- 6.5 中国石墨烯产业未来发展建议
 - 6.5.1 加强产业区域布局
 - 6.5.2 加大科技创新力度
 - 6.5.3 研发与商业化并行

6.5.4 深化科技体制改革

6.5.5 建立技术创新联盟

第七章 2021-2023年其它电子材料发展分析

7.1 电子陶瓷材料

7.1.1 产业链分析

7.1.2 市场竞争格局

7.1.3 市场发展规模

7.1.4 五力模型分析

7.1.5 发展机遇与挑战

7.2 电子封装材料

7.2.1 电子封装材料概述

7.2.2 封装材料性能要求

7.2.3 传统电子封装材料

7.2.4 金属基复合封装材料

7.2.5 环氧树脂封装材料

7.2.6 电子封装材料发展趋势

7.3 覆铜板

7.3.1 覆铜板概述

7.3.2 行业增产计划

7.3.3 市场销售情况

7.3.4 对外贸易情况

7.3.5 行业前景展望

7.4 超净高纯试剂

7.4.1 超净高纯试剂概述

7.4.2 市场规模状况

7.4.3 市场竞争格局

7.4.4 发展前景展望

第八章 中国电子材料产业投资机会与风险

8.1 投资机会

8.1.1 石墨烯

- 8.1.2 超薄玻璃
- 8.1.3 柔性材料
- 8.1.4 光学膜材料
- 8.2 投资风险
 - 8.2.1 新产品开发风险
 - 8.2.2 人员流动风险
 - 8.2.3 项目决策失误风险
 - 8.2.4 企业资金链保障的风险

图表目录

- 图表1 电子材料分类
- 图表2 磁性材料分类示意图
- 图表3 电子陶瓷常见种类及应用示意图
- 图表4 国内电子材料行业竞争格局
- 图表5 电子材料投资象限分析图
- 图表6 半导体化学品产业链
- 图表7 半导体化学品分类
- 图表8 IC工业中电子化学品的应用
- 图表9 2019-2020年半导体材料市场规模及增长情况
- 图表10 中国半导体材料产业梯队
- 图表11 光刻胶成分与功能
- 图表12 中国光刻胶行业产业链
- 图表13 中国光刻胶国产化率情况
- 图表14 OLED发光器件结构示意图
- 图表15 OLED材料种类示意图
- 图表16 OLED产业链企业图谱
- 图表17 全球OLED材料竞争格局
- 图表18 国内OLED材料供应链示意图
- 图表19 国内OLED材料产业竞争格局
- 图表20 玻璃基板在液晶面板中的应用
- 图表21 基板玻璃材料特性
- 图表22 全球主要基板玻璃企业市场占有率情况

图表23 偏光片基本结构示意图

图表24 偏光片产业链

图表25 2014-2019年中国偏光片市场规模情况

图表26 2014-2019年中国偏光片细分市场规模

图表27 2019年偏光片产能布局

图表28 主要偏光片生产企业情况

图表29 光导纤维产业链

图表30 中国主要光导纤维生产经营企业情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414780.html>