

中国电磁屏蔽材料行业现状深度研究与发展前景 分析报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国电磁屏蔽材料行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/710400.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

1、电磁屏蔽材料概述

电磁屏蔽材料是指能实现对电磁波屏蔽的功能性材料，作用原理是通过对电磁波的反射和吸收来达到对电磁波的阻隔或使其衰减的目的。电磁屏蔽材料主要包括导电布、导电布胶带、导电泡棉、导电海绵、导电橡胶、导电涂料、吸波材料等。

电磁屏蔽材料主要材料特点及应用

电磁屏蔽材料

材料特点

应用领域

导电布

纤维布（一般常用聚酯纤维布）经过前置处理后施以电镀金属镀层使其具有金属特性而成为导电纤维布。可分为：镀镍导电布、镀炭导电布、镀镍铜导电布、铝箔纤维复合布。外观上有平纹和网格等区分；最基本层为高导电铜，结合镍的外层具有耐腐蚀性能；镍/铜/镍涂层的聚酯纤维布提供了优异的导电性、屏蔽效能及防腐性能能够适应各种不同范围的要求，屏蔽范围在100K-3GHz

可用于从事电子，电磁等高辐射工作的专业屏蔽工作服，屏蔽室专用屏蔽布；IT行业屏蔽件专用布，触屏手套，防辐射窗帘等。广泛应用于PDA掌上电脑、PDP等离子显示屏、LCD显示器、笔记本电脑、复印机等等各种电子产品内需电磁屏蔽的位置

导电布衬垫

导电布衬垫采用高导电性和防腐性的导电布，内包高度压缩高弹性的泡棉芯，经过精密加工而组成。导电布衬垫具有良好的电磁波屏蔽效果。可按照客户要求加工各种不同形状和尺寸，广泛用于各种电子产品的EMI屏蔽材料/EMC防治

导电布衬垫适用于各种电子设备的电磁屏蔽，防静电（ESD）和接地等场合。可广泛应用于电子机箱、机壳、室内机箱、工业设计、笔记本电脑、移动通讯设备等

导电橡胶

导电橡胶是一种填充金属填充物的橡胶材料，提供了高导电性、电磁屏蔽、防潮密封的功能。每种导电橡胶都是由硅酮、硅酮氟化物、EPDM或者碳氟化物 - 硅氟化物等粘合剂及纯银、镀银铜、镀银铝、镀银镍、镀银玻璃、镀银铅或炭颗粒等导电填料组成。在20M-20GHz的范围内可达90dB-120dB,纯银颗粒的甚至可达到120dB以上。能起到屏蔽和环境密封的作用，安装方便

导电橡胶应用于需要长期稳定的卓越电磁屏蔽以及高导电的部位。广泛应用于通讯设备、信息技术设备、医疗器械、工业电子设备市场

STM贴片泡棉

SMT贴片泡棉是可活用于表面组装技术的接地端子，且为表面组装元件之一。在电气/电子机器方面为了避免因不需要的电磁波而产生机能失常或消减EMI屏蔽材料噪音的EMC对策配件，在PCB钎焊可使用的接地端子。可高速表面组装，且具有适合的电气导电性与卓越的耐热性以及接地特性，拥有优良耐久性与信赖性的PCB接地用导电性弹性端子

可广泛应用于电子机箱、机壳、室内机箱、工业设计、笔记本电脑、移动通讯设备等
导电涂料

防电磁波干扰屏蔽涂料，俗称导电漆。导电漆采用含铜、银等复合微粒作为导电颗粒，具有良好导电性能的一种油漆。通过喷涂、刷涂的方法，使完全绝缘的非金属或非导电表面具有像金属一样的吸收、传导和衰减电磁波的特征，从而起到屏蔽电磁波干扰的作用

导电涂料的应用较广，在电子工业领域、目前市场航行工业都有广泛应用，在日用电子工业中也有应用，在需要导静电的场合也多采用导静电涂料

吸波材料

吸波材料一般是将合金粉通过各种工艺与高分子树脂混合，压延成柔性的片状材料，通过磁滞损耗，介电损耗，电阻损耗等机理转变为热能，势能等其他形式的能量，达到屏蔽吸收电磁波的效果

吸波材料主要应用于通讯、电子、航天、军工、导航、医疗和许多应用微波、高频的工业部门，广泛应用于电子数码产品、无线充电、RFID射频识别、移动通信设备，无线设备，办公自动化设备（个人计算机/TFTLCD等）等

资料来源：观研天下整理

在产业链方面，电磁屏蔽材料行业上游是树脂、橡胶、导电粒子、铜靶等基础原材料，下游广泛应用于通讯设备、计算机、手机终端、汽车电子、家用电器、国防军工等终端应用领域。

电磁屏蔽材料产业链图解

数据来源：观研天下整理

2、全球电磁屏蔽材料行业规模持续增长，中国市场超百亿

2016-2022年，全球电磁屏蔽材料行业市场规模逐步扩大。根据数据显示，2021年，我国电磁屏蔽材料行业市场规模达到85亿美元，预计2023年市场规模将达到92.5亿美元，预计未来五年将以每年10%的速率增长。

数据来源：观研天下整理

而在中国市场，随着AI、汽车电子和数据中心等新型领域快速发展，电磁屏蔽材料成长空间打开。根据数据显示，预计2023年中国电磁屏蔽材料行业市场规模为268.13亿元，同比增长9.2%。

数据来源：观研天下整理

3、高性能AI终端加速渗透，将扩大电磁屏蔽材料行业需求

在应用领域，消费电子对电磁屏蔽材料行业需求主要是手机、计算机、XR、可穿戴设备及其他电子产品等。随着电子产品不断推陈出新，对其性能要求更高、速度要求更快、结构要求更紧凑，电磁屏蔽朝着种类越来越丰富多样、性能及要求越来越高的方向发展。

例如AIPC，以星Book Pro 14² 2² 为例，其搭载AI核心酷睿Ultra处理器，最高可选酷睿Ultra 155H标压处理器，16核心22线程，且集成NPU神经网络处理单元，主板背面覆盖有黑色麦拉，可有效阻隔键盘侧可能传导的静电，且处理器对应的背面覆盖有铜箔，可起到一定辅助散热，并加强静电屏蔽。

因此，未来随着AIPC渗透率持续提升，对电磁屏蔽材料行业需求不断扩大。根据数据显示，2024-2027年AIPC在中国的渗透率将从55%提升到85%。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国电磁屏蔽材料行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国电磁屏蔽材料行业发展概述

第一节 电磁屏蔽材料行业发展情况概述

- 一、电磁屏蔽材料行业相关定义
- 二、电磁屏蔽材料特点分析
- 三、电磁屏蔽材料行业基本情况介绍
- 四、电磁屏蔽材料行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、电磁屏蔽材料行业需求主体分析

第二节 中国电磁屏蔽材料行业生命周期分析

一、电磁屏蔽材料行业生命周期理论概述

二、电磁屏蔽材料行业所属的生命周期分析

第三节 电磁屏蔽材料行业经济指标分析

一、电磁屏蔽材料行业的赢利性分析

二、电磁屏蔽材料行业的经济周期分析

三、电磁屏蔽材料行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球电磁屏蔽材料行业市场发展现状分析

第一节 全球电磁屏蔽材料行业发展历程回顾

第二节 全球电磁屏蔽材料行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲电磁屏蔽材料行业地区市场分析

一、亚洲电磁屏蔽材料行业市场现状分析

二、亚洲电磁屏蔽材料行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲电磁屏蔽材料行业市场前景分析

第四节 北美电磁屏蔽材料行业地区市场分析

一、北美电磁屏蔽材料行业市场现状分析

二、北美电磁屏蔽材料行业市场规模与市场需求分析

三、北美电磁屏蔽材料行业市场前景分析

第五节 欧洲电磁屏蔽材料行业地区市场分析

一、欧洲电磁屏蔽材料行业市场现状分析

二、欧洲电磁屏蔽材料行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲电磁屏蔽材料行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界电磁屏蔽材料行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球电磁屏蔽材料行业市场规模预测

第三章 中国电磁屏蔽材料行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对电磁屏蔽材料行业的影响分析

第三节 中国电磁屏蔽材料行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对电磁屏蔽材料行业的影响分析

第五节 中国电磁屏蔽材料行业产业社会环境分析

第四章 中国电磁屏蔽材料行业运行情况

第一节 中国电磁屏蔽材料行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国电磁屏蔽材料行业市场规模分析

一、影响中国电磁屏蔽材料行业市场规模的因素

二、中国电磁屏蔽材料行业市场规模

三、中国电磁屏蔽材料行业市场规模解析

第三节 中国电磁屏蔽材料行业供应情况分析

一、中国电磁屏蔽材料行业供应规模

二、中国电磁屏蔽材料行业供应特点

第四节 中国电磁屏蔽材料行业需求情况分析

一、中国电磁屏蔽材料行业需求规模

二、中国电磁屏蔽材料行业需求特点

第五节 中国电磁屏蔽材料行业供需平衡分析

第五章 中国电磁屏蔽材料行业产业链和细分市场分析

第一节 中国电磁屏蔽材料行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、电磁屏蔽材料行业产业链图解

第二节 中国电磁屏蔽材料行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对电磁屏蔽材料行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对电磁屏蔽材料行业的影响分析

第三节 我国电磁屏蔽材料行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国电磁屏蔽材料行业市场竞争分析

第一节 中国电磁屏蔽材料行业竞争现状分析

一、中国电磁屏蔽材料行业竞争格局分析

二、中国电磁屏蔽材料行业主要品牌分析

第二节 中国电磁屏蔽材料行业集中度分析

一、中国电磁屏蔽材料行业市场集中度影响因素分析

二、中国电磁屏蔽材料行业市场集中度分析

第三节 中国电磁屏蔽材料行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国电磁屏蔽材料行业模型分析

第一节 中国电磁屏蔽材料行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国电磁屏蔽材料行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国电磁屏蔽材料行业SWOT分析结论

第三节 中国电磁屏蔽材料行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国电磁屏蔽材料行业需求特点与动态分析

第一节 中国电磁屏蔽材料行业市场动态情况

第二节 中国电磁屏蔽材料行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 电磁屏蔽材料行业成本结构分析

第四节 电磁屏蔽材料行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国电磁屏蔽材料行业价格现状分析

第六节 中国电磁屏蔽材料行业平均价格走势预测

一、中国电磁屏蔽材料行业平均价格趋势分析

二、中国电磁屏蔽材料行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国电磁屏蔽材料行业所属行业运行数据监测

第一节 中国电磁屏蔽材料行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国电磁屏蔽材料行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国电磁屏蔽材料行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国电磁屏蔽材料行业区域市场现状分析

第一节 中国电磁屏蔽材料行业区域市场规模分析

一、影响电磁屏蔽材料行业区域市场分布的因素

二、中国电磁屏蔽材料行业区域市场分布

第二节 中国华东地区电磁屏蔽材料行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区电磁屏蔽材料行业市场分析

(1) 华东地区电磁屏蔽材料行业市场规模

(2) 华南地区电磁屏蔽材料行业市场现状

(3) 华东地区电磁屏蔽材料行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区电磁屏蔽材料行业市场分析

(1) 华中地区电磁屏蔽材料行业市场规模

(2) 华中地区电磁屏蔽材料行业市场现状

(3) 华中地区电磁屏蔽材料行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区电磁屏蔽材料行业市场分析

(1) 华南地区电磁屏蔽材料行业市场规模

(2) 华南地区电磁屏蔽材料行业市场现状

(3) 华南地区电磁屏蔽材料行业市场规模预测

第五节 华北地区电磁屏蔽材料行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区电磁屏蔽材料行业市场分析

(1) 华北地区电磁屏蔽材料行业市场规模

(2) 华北地区电磁屏蔽材料行业市场现状

(3) 华北地区电磁屏蔽材料行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区电磁屏蔽材料行业市场分析

(1) 东北地区电磁屏蔽材料行业市场规模

(2) 东北地区电磁屏蔽材料行业市场现状

(3) 东北地区电磁屏蔽材料行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区电磁屏蔽材料行业市场分析

(1) 西南地区电磁屏蔽材料行业市场规模

(2) 西南地区电磁屏蔽材料行业市场现状

(3) 西南地区电磁屏蔽材料行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区电磁屏蔽材料行业市场分析

(1) 西北地区电磁屏蔽材料行业市场规模

(2) 西北地区电磁屏蔽材料行业市场现状

(3) 西北地区电磁屏蔽材料行业市场规模预测

第十一章 电磁屏蔽材料行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国电磁屏蔽材料行业发展前景分析与预测

第一节 中国电磁屏蔽材料行业未来发展前景分析

- 一、电磁屏蔽材料行业国内投资环境分析
- 二、中国电磁屏蔽材料行业市场机会分析
- 三、中国电磁屏蔽材料行业投资增速预测

第二节 中国电磁屏蔽材料行业未来发展趋势预测

第三节 中国电磁屏蔽材料行业规模发展预测

一、中国电磁屏蔽材料行业市场规模预测

二、中国电磁屏蔽材料行业市场规模增速预测

三、中国电磁屏蔽材料行业产值规模预测

四、中国电磁屏蔽材料行业产值增速预测

五、中国电磁屏蔽材料行业供需情况预测

第四节 中国电磁屏蔽材料行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国电磁屏蔽材料行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国电磁屏蔽材料行业进入壁垒分析

一、电磁屏蔽材料行业资金壁垒分析

二、电磁屏蔽材料行业技术壁垒分析

三、电磁屏蔽材料行业人才壁垒分析

四、电磁屏蔽材料行业品牌壁垒分析

五、电磁屏蔽材料行业其他壁垒分析

第二节 电磁屏蔽材料行业风险分析

一、电磁屏蔽材料行业宏观环境风险

二、电磁屏蔽材料行业技术风险

三、电磁屏蔽材料行业竞争风险

四、电磁屏蔽材料行业其他风险

第三节 中国电磁屏蔽材料行业存在的问题

第四节 中国电磁屏蔽材料行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国电磁屏蔽材料行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国电磁屏蔽材料行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国电磁屏蔽材料行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 电磁屏蔽材料行业营销策略分析

一、电磁屏蔽材料行业产品策略

二、电磁屏蔽材料行业定价策略

三、电磁屏蔽材料行业渠道策略

四、电磁屏蔽材料行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/710400.html>