

中国导热石墨膜行业发展分析及发展前景与趋势预测研究报告(2026-2031版)

报告简介

导热石墨膜是一种全新的导热散热材料，沿两个方向均匀导热，屏蔽热源与组件的同时改进消费电子产品的性能。颜色一般是黑色，材质是天然石墨经过精致加工，导热系数在水平方向高达1500W/M-K。

目前，全球导热石墨膜行业主要参与者为美国GrafTech、日本Kaneka、碳元科技、中石伟业科技和飞荣达等国内外企业。其中，日本松下和美国GrafTech进入该领域较早，技术较为成熟，是行业先行者。

由于散热需求的增加以及广阔的市场空间，多家公司已积极部署在石墨片/石墨膜业务的研制与开发。国内厂商包括碳元科技股份有限公司、中石伟业科技股份有限公司、飞荣达科技股份有限公司、嘉兴中易碳素科技有限公司、镇江博昊科技有限公司、深圳新纶科技股份有限公司、深圳垒石热管理技术股份有限公司、深圳汉华热管理科技有限公司、广东思泉新材股份有限公司、苏州达昇电子材料有限公司等企业。

其中，碳元科技、中石伟业科技和飞荣达等企业技术成熟且规模相对领先，碳元科技在国内石墨导热膜企业中规模最大，并且成功进入三星、华为、OPPO、VIVO等主要手机生产商的供应链体系。由于石墨导热膜行业进入门槛相对较低，未来将会有更多厂商参与进来，可能导致价格竞争激烈，产品价格持续走低。

本报告利用中道泰和长期对导热石墨膜行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，采用与国际同步的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个导热石墨膜行业的市场走向和发展趋势。

报告对中国导热石墨膜行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国导热石墨膜行业

将面临的机遇与挑战。报告将帮助导热石墨膜企业、学术科研单位、投资企业准确了解导热石墨膜行业最新发展动向，及早发现导热石墨膜行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点，准确把握导热石墨膜行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避导热石墨膜行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 导热石墨膜行业发展概述

第一节 导热石墨膜行业概念

一、导热石墨膜概念

二、导热石墨膜应用

第二节 导热石墨膜行业发展概况

一、全球导热石墨膜行业发展简述

二、导热石墨膜国内行业现状阐述

第三节 导热石墨膜产品发展所处的阶段

第四节 导热石墨膜行业地位分析

第五节 导热石墨膜行业产业链分析

第六节 导热石墨膜行业盈利水平分析

第二章 导热石墨膜行业发展环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2021-2026年我国宏观经济运行情况

二、2026-2031年我国宏观经济形势分析

三、2026-2031年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、导热石墨膜行业政策环境

二、国内宏观政策对其影响

三、行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、社会环境发展分析

三、2026-2031年社会环境对行业的影响

第四节 技术发展环境分析

一、导热石墨膜相关技术现状分析

二、导热石墨膜技术发展趋势分析

三、2026-2031年技术环境对行业的影响

第三章 2021-2026年导热石墨膜市场发展现状

第一节 导热石墨膜市场规模

一、全球导热石墨膜市场规模分析

二、中国导热石墨膜市场需求分析

第二节 导热石墨膜生产能力分析

第三节 导热石墨膜生产集中度分析

一、导热石墨膜产品企业集中度分析

二、导热石墨膜产品生产地区集中度分析

三、导热石墨膜产品行业经济类型集中度分析

第四节 价格分析与预测

第四章 2021-2026年导热石墨膜市场分析

第一节 人工石墨膜行业生命周期

第二节 人工石墨膜行业发展现状

第三节 人工石墨膜行业市场规模

一、2021-2026年市场规模

二、2026-2031年规模预测

第四节 人工石墨膜行业前景分析

一、竞争格局预测

二、行业发展趋势

三、行业应用前景

第五章 导热石墨膜原材料市场分析

第一节 石墨介绍

一、石墨特性

二、石墨用途

第二节 石墨分类

一、天然石墨

二、合成石墨

第三节 石墨行业市场分析

一、石墨行业发展现状

二、人工合成石墨市场分析

三、人工合成石墨前景预测

第六章 导热石墨膜应用市场分析

第一节 导热石墨膜应用市场格局

第二节 2021-2026年智能手机市场分析

一、智能手机行业发展现状

二、智能手机行业市场规模

三、行业需求导热石墨膜分析

第三节 2021-2026年笔记本电脑市场分析

一、笔记本电脑行业发展现状

二、笔记本电脑行业市场规模

三、行业需求导热石墨膜分析

第四节 2021-2026年液晶电视市场分析

一、液晶电视行业发展现状

二、液晶电视行业市场规模

三、行业需求导热石墨膜分析

第五节 2021-2026年led照明市场分析

一、led照明行业发展现状

二、led照明行业市场规模

三、行业需求导热石墨膜分析

第六节 2021-2026年太阳能市场分析

一、太阳能行业发展现状

二、太阳能行业市场规模

三、行业需求导热石墨膜分析

第七章 导热石墨膜行业竞争格局

第一节 中国市场竞争格局

一、行业内现有企业的竞争

二、新进入者的威胁

三、替代品的威胁

四、供应商的讨价还价能力

五、购买者的讨价还价能力

第二节 国内外重点企业分析

一、北京中石伟业科技股份有限公司

1、企业发展概述

2、企业经营状况分析

3、企业竞争优势劣势分析

4、企业主要产品分析

5、企业发展战略与规划

二、江苏常州碳元科技股份有限公司

1、企业发展概述

2、企业经营状况分析

3、企业竞争优势劣势分析

4、企业主要产品分析

5、企业发展战略与规划

三、深圳市飞荣达科技股份有限公司

1、企业发展概述

2、企业经营状况分析

3、企业竞争优势劣势分析

4、企业主要产品分析

5、企业发展战略与规划

四、深圳汉华热管理科技有限公司

1、企业发展概述

2、企业经营状况分析

3、企业竞争优势劣势分析

4、企业主要产品分析

5、企业发展战略与规划

五、苏州达昇电子材料有限公司

1、企业发展概述

2、企业经营状况分析

3、企业竞争优势劣势分析

4、企业主要产品分析

5、企业发展战略与规划

六、广东思泉新材股份有限公司

1、企业发展概述

2、企业经营状况分析

3、企业竞争优势劣势分析

4、企业主要产品分析

5、企业发展战略与规划

第八章 导热石墨膜企业竞争策略分析

第一节 导热石墨膜市场竞争策略分析

- 一、导热石墨膜市场增长潜力分析
- 二、导热石墨膜主要潜力品种分析
- 三、现有导热石墨膜产品竞争策略分析
- 四、潜力导热石墨膜品种竞争策略选择
- 五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 导热石墨膜企业竞争策略分析

- 一、2026-2031年我国导热石墨膜市场竞争趋势
- 二、2026-2031年导热石墨膜行业竞争格局展望
- 三、2026-2031年导热石墨膜行业竞争策略分析
- 四、2026-2031年导热石墨膜企业竞争策略分析

第九章 2021-2026年导热石墨膜行业投资现状分析

第一节 导热石墨膜行业投资现状分析

- 一、2021-2026年主要投资项目分析
- 二、导热石墨膜行业投资政策分析
- 三、导热石墨膜行业投资门槛分析

第二节 影响导热石墨膜投资的因素分析

- 一、市场走势的利好因素分析
- 二、市场走势的利空因素分析

第十章 导热石墨膜行业投资机会与风险

第一节 导热石墨膜市场现状总结及前景分析

- 一、导热石墨膜市场趋势

二、导热石墨膜行业发展阶段判断

三、导热石墨膜行业swot分析

第二节 导热石墨膜行业投资机会分析

第三节 2021-2026年导热石墨膜行业投资风险防控

一、经济波动风险及控制策略

二、市场风险及控制策略分析

三、管理风险及控制策略分析

四、技术风险及控制策略分析

第十一章 导热石墨膜行业投资预测及策略

第一节 2026-2031年导热石墨膜行业投资预测

第二节 2026-2031年导热石墨膜行业投资策略

一、宏观策略角度

二、中观产业角度

三、微观企业角度

附件

- 1.《石墨行业准入条件》
- 2.《新材料产业发展指南》
- 3.《“十三五”材料领域科技创新专项规划》
- 4.《关于加快石墨烯产业创新发展的若干意见》
- 5.《非金属矿工业“十三五”发展规划》
- 6.《中国制造》

图表目录

图表：导热石墨膜概念

图表：石墨导热膜产业链结构一览

图表：2021-2026年全球导热石墨膜市场规模

图表：2021-2026年我国导热石墨膜市场规模(单位：亿元)

图表：2026-2031年我国人工石墨导热膜市场规模预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年我国智能手机出货量(单位：亿台)

图表：2021-2026年我国笔记本电脑销售量(单位：万台)

图表：我国笔记本电脑细分品种占比情况

图表：石墨导热膜用于led照明设备

图表：2021-2026年中石伟业产品产销情况

图表：中石伟业vano c合成石墨导热膜

图表：2021-2026年碳元科技主要产品产销情况

图表：碳元科技导热石墨膜

图表：2021-2026年飞荣达主要产品产销及库存量情况

图表：飞荣达gr系列石墨片

图表：飞荣达gr系列石墨片技术指标参数

图表：汉华热管理高性能石墨合成产品(1)

图表：汉华热管理高性能石墨合成产品(2)

图表：达昇电子主要人工石墨导热膜产品一览

图表：达昇电子主要石墨导热膜产品技术参数

图表：达昇电子新型石墨导热膜产品技术参数

图表：思泉新材多功能复合散热片

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：215356

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210625/215356.shtml>

在线订购：[点击这里](#)