

2021年中国导热材料市场分析报告- 市场竞争现状与发展趋势预测

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《2021年中国导热材料市场分析报告-市场竞争现状与发展趋势预测》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://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/537757537757.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

导热材料是一种主要用于解决设备散热问题的新型工业材料，其可应用在通信、消费电子、新能源汽车、动力电池、数据中心等多个领域。根据性质分类方式，常见的导热材料分为高分子聚合物和导热石墨片两种，高分子聚合物有相变导热材料、导热硅脂、片状导热间隙填充材料、导热凝胶、导热灌装胶、导热石墨片主要有天然石墨膜石墨片和人工合成石墨膜两种。

导热材料分类

导热材料

简介

主要应用领域

相变导热材料(高分子聚合物)

在大约45-50 时会发生相变。在压力作用下流进并填充发热体和散热器之间的不规则间隙
计算机和外设、高性能计算机、处理器、显卡、电源模块等的导热应用

导热硅脂(高分子聚合物)

又称为散热硅脂、导热膏等,材质为膏状液态该物质有一定的黏稠度,没有明显的颗粒感,可以有效的填充各种缝隙

广泛用于功率放大器、晶体管、电子管、CPU等电子元件的导热及散热

片状导热间隙填充材料(高分子聚合物)

常见的有导热硅胶片、导热矽胶片、导热胶带等材料，材质一般为固体，可用于不平整的表面.有部分产品如导热胶带还具有粘接等附加功能

平板显示器、硬盘驱动器,热管组件,内存模块,电源及工控等模块的导热及散热

导热凝胶(高分子聚合物)

一种凝胶状的导热材料，其主要工艺是将导热膏中的硅油铰链到一起以解决导热膏易流动和高温工作变干的问题

常用于汽车电子、通讯设备、LED灯具等领域的导热应用

导热灌装胶(高分子聚合物)

一种具有高导热性能的双组分液态电子灌封材料.常见的类型包括导热灌封硅橡胶和导热灌封环氧胶

常用于汽车电子、通讯设备、计算机等导热应用

石墨片(导热石墨片)

一种碳分子高结晶态组成的全新的高导热散热材料，沿两个方均匀导热。石墨片常见类型有天然石墨散热膜、人工合成石墨散热膜

广泛应用与智能手机平板电脑的需要高散热解决方案的电子产品 数据来源：公开资料整理

导热材料行业产业链上游为原材料供应商，中游为导热材料生产商，下游为导热材料应用领域。

从导热材料行业产业链上游发展情况来看，导热材料行业上游原材料主要包括石墨、PI膜、硅橡胶、塑料粒等,其中PI膜单价最高，2019年均价达38-86万元/吨。上游原材料大部分都能均可市场化采购取得市场供应充足，不存在稀缺性。

2019年我国导热材料行业产业链上游原材料价格表

导热材料

均价

天然石墨

4-6万元/吨

PI

38-86万元/吨

Pvc

0.8-0.9万元/吨

PP

0.8-1万元/吨

ABS

1.4-2万元/吨 数据来源：公开资料整理

从导热材料行业产业链中游发展情况来看，产业链中游生产商负责生产导热材料，主要产品以相变导热材料、导热硅脂、导热膏、导热胶带、人工石墨材料为主。导热材料生产商主要有英国Laird和美国Chomerics，在全球高端市场上占据90%的份额。而我国导热材料行业起步较晚,但逐渐出现飞荣达、中石科技等后起之秀，带动我国导热材料行业的整体发展。

我国导热材料行业产业链中游主要参与者

类别

企业名称

简介

本土企业

中石科技

致力于使用自主研发的导热/导电功能高分子技术和电源滤波技术提高电子设备可靠性，产品涵盖热管理材料、人工合成石墨材料、电磁屏蔽及IP密封材料、EMI滤波器、信号滤波器、EMI/EMC设计咨询和整改等众多业务领域，可持续为客户提供有竞争力的热管理及电磁

我国导热材料主要应用领域占比情况 数据来源:公开资料整理(zlj)

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国导热材料市场分析报告-市场竞争现状与发展趋势预测》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。

它是业内企业、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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国导热材料行业发展概述

第一节 导热材料行业发展情况概述

一、导热材料行业相关定义

二、导热材料行业基本情况介绍

三、导热材料行业发展特点分析

四、导热材料行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售模式

五、导热材料行业需求主体分析

第二节 中国导热材料行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、导热材料行业产业链条分析

三、产业链运行机制

1、沟通协调机制

2、风险分配机制

3、竞争协调机制

四、中国导热材料行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国导热材料行业生命周期分析

一、导热材料行业生命周期理论概述

二、导热材料行业所属的生命周期分析

第四节 导热材料行业经济指标分析

一、导热材料行业的赢利性分析

二、导热材料行业的经济周期分析

三、导热材料行业附加值的提升空间分析

第五节 中国导热材料行业进入壁垒分析

一、导热材料行业资金壁垒分析

二、导热材料行业技术壁垒分析

三、导热材料行业人才壁垒分析

四、导热材料行业品牌壁垒分析

五、导热材料行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球导热材料行业市场发展现状分析

第一节 全球导热材料行业发展历程回顾

第二节 全球导热材料行业市场区域分布情况

第三节 亚洲导热材料行业地区市场分析

一、亚洲导热材料行业市场现状分析

二、亚洲导热材料行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲导热材料行业市场前景分析

第四节 北美导热材料行业地区市场分析

- 一、北美导热材料行业市场现状分析
- 二、北美导热材料行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美导热材料行业市场前景分析

第五节 欧洲导热材料行业地区市场分析

- 一、欧洲导热材料行业市场现状分析
- 二、欧洲导热材料行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲导热材料行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界导热材料行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球导热材料行业市场规模预测

第三章 中国导热材料产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品导热材料总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国导热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

第三节 中国导热材料产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国导热材料行业运行情况

第一节 中国导热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 中国导热材料行业市场规模分析

第三节 中国导热材料行业供应情况分析

第四节 中国导热材料行业需求情况分析

第五节 我国导热材料行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

三、其它细分市场

第六节 中国导热材料行业供需平衡分析

第七节 中国导热材料行业发展趋势分析

第五章 中国导热材料所属行业运行数据监测

第一节 中国导热材料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 中国导热材料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 中国导热材料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

第六章 2017-2020年中国导热材料市场格局分析

第一节 中国导热材料行业竞争现状分析

一、中国导热材料行业竞争情况分析

二、中国导热材料行业主要品牌分析

第二节 中国导热材料行业集中度分析

一、中国导热材料行业市场集中度影响因素分析

二、中国导热材料行业市场集中度分析

第三节 中国导热材料行业存在的问题

第四节 中国导热材料行业解决问题的策略分析

第五节 中国导热材料行业钻石模型分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国导热材料行业需求特点与动态分析

第一节 中国导热材料行业消费市场动态情况

第二节 中国导热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 导热材料行业成本结构分析

第四节 导热材料行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国导热材料行业价格现状分析

第六节 中国导热材料行业平均价格走势预测

- 一、中国导热材料行业价格影响因素
- 二、中国导热材料行业平均价格走势预测
- 三、中国导热材料行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国导热材料行业区域市场现状分析

第一节 中国导热材料行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区导热材料市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区导热材料市场规模分析
- 四、华东地区导热材料市场规模预测

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、华中地区导热材料市场规模分析
- 四、华中地区导热材料市场规模预测
- 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、华南地区导热材料市场规模分析
 - 四、华南地区导热材料市场规模预测

第九章 2017-2020年中国导热材料行业竞争情况

第一节 中国导热材料行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国导热材料行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国导热材料行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 导热材料行业企业分析（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、公司优劣势分析

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、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国导热材料行业发展前景分析与预测

第一节 中国导热材料行业未来发展前景分析

一、导热材料行业国内投资环境分析

二、中国导热材料行业市场机会分析

三、中国导热材料行业投资增速预测

第二节 中国导热材料行业未来发展趋势预测

第三节 中国导热材料行业市场发展预测

一、中国导热材料行业市场规模预测

二、中国导热材料行业市场规模增速预测

三、中国导热材料行业产值规模预测

四、中国导热材料行业产值增速预测

五、中国导热材料行业供需情况预测

第四节 中国导热材料行业盈利走势预测

- 一、中国导热材料行业毛利润同比增速预测
- 二、中国导热材料行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国导热材料行业投资风险与营销分析

第一节 导热材料行业投资风险分析

- 一、导热材料行业政策风险分析
- 二、导热材料行业技术风险分析
- 三、导热材料行业竞争风险分析
- 四、导热材料行业其他风险分析

第二节 导热材料行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国导热材料行业发展战略及规划建议

第一节 中国导热材料行业品牌战略分析

- 一、导热材料企业品牌的重要性
- 二、导热材料企业实施品牌战略的意义
- 三、导热材料企业品牌的现状分析
- 四、导热材料企业的品牌战略
- 五、导热材料品牌战略管理的策略

第二节 中国导热材料行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国导热材料行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第四节 导热材料行业竞争力提升策略

- 一、导热材料行业产品差异性策略
- 二、导热材料行业个性化服务策略
- 三、导热材料行业的促销宣传策略
- 四、导热材料行业信息智能化策略
- 五、导热材料行业品牌化建设策略
- 六、导热材料行业专业化治理策略

第十四章 2021-2026年中国导热材料行业发展策略及投资建议

第一节 中国导热材料行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国导热材料行业营销渠道策略

- 一、导热材料行业渠道选择策略
- 二、导热材料行业营销策略

第三节 中国导热材料行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国导热材料行业重点投资区域分析
- 二、中国导热材料行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/537757537757.html>