

# 2015-2020年中国导热石墨 膜行业分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2015-2020年中国导热石墨膜行业分析与投资前景研究调查报告》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.bosidata.com/huagong1501/K24775YJEQ.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-01-20

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国导热石墨膜行业分析与投资前景研究调查报告》共十一章。介绍了导热石墨膜行业相关概述、中国导热石墨膜产业运行环境、分析了中国导热石墨膜行业的现状、中国导热石墨膜行业竞争格局、对中国导热石墨膜行业做了重点企业经营状况分析及中国导热石墨膜产业发展前景与投资预测。您若想对导热石墨膜产业有个系统的了解或者想投资导热石墨膜行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

导热石墨膜又被大家称为导热石墨片，散热石墨膜，石墨散热膜等等。导热石墨膜是由高碳磷片石墨经化学处理，再经高温膨胀轧制压延成形的;这种材料具有极高的导热性，比任何的金属材质的导热系数都要高出许多，是目前世界上已知的物质中导热性最好的材料，并且可以沿水平面方向和垂直方向同时导热。导热石墨膜的主要材料是天然石墨，而天然石墨具有耐高温，热膨胀系数小，导热、导电性好摩擦系数小等优点。导热石墨膜重点强调其热阻比铝低40%，比铜低20%，且能附在任何弯曲的不规则表面。导热石墨膜现在主要应用在手机，平板电脑，LED照明等电子产品！广泛的应用于PDP、LCD TV、Notebook PC、UMPC、Flat Panel Display、MPU、Projector、Power Supply、LED等电子产品石墨散热材料。石墨散热材料已大量应用于通讯工业、医疗设备，SONY/DELL/Samsung笔记本，中兴手机，Samsung PDP, PC 之内存条，LED基板等散热，是未来电子产品散热的发展方向。

人工合成石墨导热膜是近年来刚刚兴起的最先进的导热材料。该材料具有极高导热系数（ $\sim 1500\text{W/m}\cdot\text{K}$ ），且不含其他填料及粘结剂，具有很高的稳定性，可以在较小间隙，非绝缘环境中广泛使用。它的商用化，在导热材料领域是一种革命性技术应用突破。

随着智能电子产品的轻薄化，对电子产品的散热就提出了非常高的要求！而传统的金属散热介质就石墨胜任此项艰巨的任务、由此便转移到石墨身上。由于石墨是片层结构因此其的水平导热能力非常强。所以他的出现就给予电子散热新的期望。片层的结构的本身在垂直方向上面的导热能力就没有水平方向上面那么的抢眼了。因此就石墨片越薄那么其本身全面的导热性能就会广泛应用与工业中。市场前景非常的大。如：智能手机散热石墨膜、平板电脑石墨散热膜、LED导热石墨片等、一个碳原子厚度的薄片称为石墨烯，其水平和垂直方向的导热系数非常高、由于其制造难度非常高目前虽已经在工业生产、但现在市场上常用的石墨片有0.017mm、0.025mm、0.04mm、这就是常说的人工合成石墨片。

## 报告目录：

### 第一部分 产业深度分析

#### 第一章 导热石墨膜行业发展概述 1

第一节 导热石墨膜行业定义	1
一、导热石墨膜定义	1
二、导热石墨膜应用	4
第二节 导热石墨膜行业发展概况	8
一、全球导热石墨膜行业发展简述	8
二、导热石墨膜国内行业现状阐述	9
第三节 导热石墨膜产品发展所处的阶段	10
第四节 导热石墨膜行业地位分析	11
第五节 导热石墨膜行业产业链分析	11
第六节 导热石墨膜行业盈利水平分析	14
第二章 导热石墨膜行业发展环境分析	15
第一节 经济发展环境分析	15
一、2011-2012年我国宏观经济运行情况	15
二、2015-2020年我国宏观经济形势分析	60
三、2015-2020年投资趋势及其影响预测	77
第二节 政策法规环境分析	79
一、2013年导热石墨膜行业政策环境	79
二、2013年国内宏观政策对其影响	80
三、2013年行业产业政策对其影响	81
第三节 社会发展环境分析	81
一、国内社会环境发展现状	81
二、2013年社会环境发展分析	83
三、2015-2020年社会环境对行业的影响	84
第四节 技术发展环境分析	85
一、导热石墨膜相关技术现状分析	85
二、导热石墨膜技术发展趋势分析	85
三、2015-2020年技术环境对行业的影响	85
第二部分 产业结构分析	
第三章 2012-2013年导热石墨膜市场发展现状	86
第一节 导热石墨膜市场规模	86
一、全球导热石墨膜市场规模分析	86
二、中国导热石墨膜市场需求及实际销售量	86

第二节 导热石墨膜生产能力分析	86
第三节 导热石墨膜生产集中度分析	87
一、导热石墨膜产品企业集中度分析	87
二、导热石墨膜产品生产地区集中度分析	87
三、导热石墨膜产品行业经济类型集中度分析	87
第四节 价格分析与预测	88
第四章 2012-2013年人工石墨膜市场分析	89
第一节 人工石墨膜行业生命周期	89
第二节 人工石墨膜行业发展现状	92
第三节 人工石墨膜行业市场规模	95
一、2012-2013年市场规模	95
二、2015-2020年规模预测	95
第四节 人工石墨膜行业前景分析	98
一、竞争格局预测	98
二、行业发展趋势	99
三、行业应用前景	99
第五章 导热石墨膜原材料市场分析	100
第一节 石墨介绍	100
一、石墨特性	100
二、石墨用途	102
第二节 石墨分类	105
一、天然石墨	105
二、合成石墨	109
第三节 石墨行业市场分析	110
一、石墨行业发展现状	110
二、人工合成石墨市场分析	115
三、人工合成石墨前景预测	115
第六章 导热石墨膜应用市场分析	117
第一节 导热石墨膜应用市场格局	117
第二节 2012-2013年智能手机市场分析	117
一、智能手机行业发展现状	117
二、智能手机行业市场规模	131

三、行业需求导热石墨膜分析	133
第三节 2012-2013年平板电脑市场分析	134
一、平板电脑行业发展现状	134
二、平板电脑行业市场规模	149
三、行业需求导热石墨膜分析	151
第四节 2012-2013年液晶电视市场分析	152
一、液晶电视行业发展现状	152
二、液晶电视行业市场规模	166
三、行业需求导热石墨膜分析	169
第五节 2012-2013年LED照明市场分析	169
一、LED照明行业发展现状	169
二、LED照明行业市场规模	193
三、行业需求导热石墨膜分析	196
第六节 2012-2013年太阳能市场分析	198
一、太阳能行业发展现状	198
二、太阳能行业市场规模	218
三、行业需求导热石墨膜分析	221
第三部分 竞争格局分析	
第七章 导热石墨膜行业竞争格局	222
第一节 中国市场竞争格局	222
一、行业内现有企业的竞争	222
二、新进入者的威胁	222
三、替代品的威胁	224
四、供应商的讨价还价能力	226
五、购买者的讨价还价能力	226
第二节 国内外重点企业分析	226
一、北京中石伟业科技股份有限公司	226
二、江苏常州碳元科技发展有限公司	230
三、沛德	232
四、松下电器	234
五、苏州市达昇电子材料有限公司	243
六、贝特瑞	245

七、苏州春兴精工股份有限公司	248
第八章 导热石墨膜企业竞争策略分析	259
第一节 导热石墨膜市场竞争策略分析	259
一、2013年导热石墨膜市场增长潜力分析	259
二、2013年导热石墨膜主要潜力品种分析	260
三、现有导热石墨膜产品竞争策略分析	264
四、潜力导热石墨膜品种竞争策略选择	271
五、典型企业产品竞争策略分析	273
第二节 导热石墨膜企业竞争策略分析	274
一、2015-2020年我国导热石墨膜市场竞争趋势	274
二、2015-2020年导热石墨膜行业竞争格局展望	274
三、2015-2020年导热石墨膜行业竞争策略分析	275
四、2015-2020年导热石墨膜企业竞争策略分析	275
第九章 2011-2013年导热石墨膜行业投资现状分析	282
第一节 导热石墨膜行业投资现状分析	282
一、近几年主要投资项目分析	282
二、导热石墨膜行业投资政策分析	282
三、导热石墨膜行业投资门槛分析	289
第二节 影响导热石墨膜投资的因素分析	289
一、市场走势的利好因素分析	289
二、市场走势的利空因素分析	290
第四部分 投资价值研究	
第十章 导热石墨膜行业投资机会与风险	291
第一节 导热石墨膜市场现状总结及前景分析	291
一、导热石墨膜市场趋势	291
二、导热石墨膜行业发展阶段判断	291
三、导热石墨膜行业SWOT分析	291
第二节 导热石墨膜行业投资机会分析	294
第三节 2011-2013年导热石墨膜行业投资风险防控	297
一、经济波动风险及控制策略	297
二、市场风险及控制策略分析	301
三、管理风险及控制策略分析	301

#### 四、技术风险及控制策略分析 303

#### 第十一章 博思数据关于导热石墨膜行业投资预测及策略分析 308

##### 第一节 2015-2020年导热石墨膜行业投资预测 308

##### 第二节 2015-2020年导热石墨膜行业投资策略 308

###### 一、宏观策略角度 308

###### 二、中观产业角度 308

###### 三、微观企业角度 309

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huagong1501/K24775YJEQ.html>