

中国热管市场现状深度研究与未来前景分析报告 (2022-2029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《中国热管市场现状深度研究与未来前景分析报告（2022-2029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/202202/576686.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

热管技术是1963年美国洛斯阿拉莫斯国家实验室的乔治格罗佛发明的一种称为“热管”的传热元件，它充分利用了热传导原理与相变介质的快速热传递性质，透过热管将发热物体的热量迅速传递到热源外，其导热能力超过任何已知金属的导热能力，在航空航天、消费电子、汽车和工业领域需求较高。

数据来源：观研天下整理

1、消费电子领域

目前，我国热管行业需求主要来源于消费电子。近年来，随着5G商用进程不断加快，手机逐渐向高端化发展，对散热需求将持续提升，预计5G手机散热市场规模将超过30亿元，国内热管行业迎来重大发展机遇，并且预计2022年5G手机热管市场规模达到8亿元。根据中国信通院数据，2021年，我国5G手机出货量达2.66亿部，同比增长63.5%，占同期手机出货量的75.9%，远高于全球40.7%的平均水平。

数据来源：观研天下整理

2、航空航天领域

在航空航天领域，各类航天器由于无法通过空气的对流完成气温的调节，正对着太阳的部位和背对太阳的温度差高达300多摄氏度。因此，将热管安装到航天器中，面对太阳的一侧是蒸发段一侧，背对太阳的一侧是凝结段一侧，这样能快速实现两部分温差的平衡。

根据相关资料显示，2020年，我国开展39次航天发射，发射89个航天器；2021年，我国航天发射次数达到创纪录的55次，并且现阶段我国正在研制重型运载火箭，可以将150吨重的航天器送入近地轨道，相当于一次性发射一座天宫空间站。

数据来源：观研天下整理

3、纺织领域

目前，热管在纺织领域应用情况：热管主要是在余热回收时进行定型机的废气余热的回收，并且安装在废气排放口处，这样当含有大量热的废气一排出就可以进行余热回收，可以达到回收热能的最佳效果。在工作过程中，鲜风在定型机内负压的作用下流入热管的蒸发段，在蒸发段吸收大量的热量后被传递到高效传热热管的新风端，然后吸收了大量热量的新风就可以流到定型机烘箱散热器附近，这样就完成了余热的回收。

4、火电领域

目前，热管主要是以热管式换热器的形式应用在火电厂锅炉上，主要通过热管内部的蒸发--冷凝来传热，具有较高的换热效率，并且每根热管相互独立，可拆卸，易于检修和更换，有利解决空气预热器的磨损、腐蚀、堵灰、漏风等难题。

数据来源：观研天下整理

目前，火电虽然依旧是我国最重要的电力来源，2021年火电装机量为129678万千瓦，同比增和4.1%，占全口径发电装机容量的54.56%，其发电量占据全国近7成的市场份额。

不过，电力产能过剩问题逐渐显现，在国家持续推行供给侧改革政策的背景下，火电行业装机量承压，投资额下降，所以热管行业相关企业在火电领域渗透及扩大需谨慎。

数据来源：观研天下整理

5、总结

随着人们对资源的开发和利用程度不断扩大，传统能源持续减少，而将热管技术应用于热能工程，不仅能实现热能的有效流动，还能节约大量的能量，进而达到节约能源的目的。同时，热管作为一种高性能的散热器件，随着5G商业化布局加快、航空航天及消费电子产业快速发展，我国热管行业需求将持续攀升，未来市场发展空间广阔。（WYD）

观研报告网发布的《中国热管市场现状深度研究与未来前景分析报告（2022-2029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。

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。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国热管行业发展概述

第一节热管行业发展情况概述

- 一、热管行业相关定义
- 二、热管行业基本情况介绍
- 三、热管行业发展特点分析
- 四、热管行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、热管行业需求主体分析

第二节中国热管行业生命周期分析

- 一、热管行业生命周期理论概述
- 二、热管行业所属的生命周期分析

第三节热管行业经济指标分析

- 一、热管行业的赢利性分析
- 二、热管行业的经济周期分析
- 三、热管行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球热管行业市场发展现状分析

第一节全球热管行业发展历程回顾

第二节全球热管行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲热管行业地区市场分析

- 一、亚洲热管行业市场现状分析
- 二、亚洲热管行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲热管行业市场前景分析

第四节北美热管行业地区市场分析

- 一、北美热管行业市场现状分析
- 二、北美热管行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美热管行业市场前景分析

第五节欧洲热管行业地区市场分析

- 一、欧洲热管行业市场现状分析

二、欧洲热管行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲热管行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界热管行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球热管行业市场规模预测

第三章 中国热管行业产业发展环境分析

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、全社会消费品零售总额

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

第二节我国宏观经济环境对热管行业的影响分析

第三节中国热管行业政策环境分析

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

第四节政策环境对热管行业的影响分析

第五节中国热管行业产业社会环境分析

第四章 中国热管行业运行情况

第一节中国热管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

第二节中国热管行业市场规模分析

一、影响中国热管行业市场规模的因素

二、中国热管行业市场规模

三、中国热管行业市场规模解析

第三节中国热管行业供应情况分析

一、中国热管行业供应规模

二、中国热管行业供应特点

第四节中国热管行业需求情况分析

一、中国热管行业需求规模

二、中国热管行业需求特点

第五节中国热管行业供需平衡分析

第五章 中国热管行业产业链和细分市场分析

第一节中国热管行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、热管行业产业链图解

第二节中国热管行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对热管行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对热管行业的影响分析

第三节我国热管行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国热管行业市场竞争分析

第一节中国热管行业竞争要素分析

一、产品竞争

二、服务竞争

三、渠道竞争

四、其他竞争

第二节中国热管行业竞争现状分析

一、中国热管行业竞争格局分析

二、中国热管行业主要品牌分析

第三节中国热管行业集中度分析

一、中国热管行业市场集中度影响因素分析

二、中国热管行业市场集中度分析

第七章 2018-2022年中国热管行业模型分析

第一节中国热管行业竞争结构分析（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

第二节中国热管行业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、中国热管行业SWOT分析结论

第三节中国热管行业竞争环境分析（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 2018-2022年中国热管行业需求特点与动态分析

第一节中国热管行业市场动态情况

第二节中国热管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

第三节热管行业成本结构分析

第四节热管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

第五节中国热管行业价格现状分析

第六节中国热管行业平均价格走势预测

一、中国热管行业平均价格趋势分析

二、中国热管行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国热管行业所属行业运行数据监测

第一节 中国热管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 中国热管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 中国热管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 2018-2022年中国热管行业区域市场现状分析

第一节 中国热管行业区域市场规模分析

影响热管行业区域市场分布的因素

中国热管行业区域市场分布

第二节 中国华东地区热管行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区热管行业市场分析

(1) 华东地区热管行业市场规模

(2) 华南地区热管行业市场现状

(3) 华东地区热管行业市场规模预测

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、华中地区热管行业市场分析

(1) 华中地区热管行业市场规模

(2) 华中地区热管行业市场现状

(3) 华中地区热管行业市场规模预测

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、华南地区热管行业市场分析

(1) 华南地区热管行业市场规模

(2) 华南地区热管行业市场现状

(3) 华南地区热管行业市场规模预测

第五节 华北地区热管行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区热管行业市场分析

(1) 华北地区热管行业市场规模

(2) 华北地区热管行业市场现状

(3) 华北地区热管行业市场规模预测

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、东北地区热管行业市场分析

(1) 东北地区热管行业市场规模

(2) 东北地区热管行业市场现状

(3) 东北地区热管行业市场规模预测

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、西南地区热管行业市场分析

(1) 西南地区热管行业市场规模

(2) 西南地区热管行业市场现状

(3) 西南地区热管行业市场规模预测

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、西北地区热管行业市场分析

(1) 西北地区热管行业市场规模

(2) 西北地区热管行业市场现状

(3) 西北地区热管行业市场规模预测

第十一章 热管行业企业分析（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 2022-2029年中国热管行业发展前景分析与预测

第一节 中国热管行业未来发展前景分析

一、热管行业国内投资环境分析

二、中国热管行业市场机会分析

三、中国热管行业投资增速预测

第二节 中国热管行业未来发展趋势预测

第三节 中国热管行业规模发展预测

一、中国热管行业市场规模预测

二、中国热管行业市场规模增速预测

三、中国热管行业产值规模预测

四、中国热管行业产值增速预测

五、中国热管行业供需情况预测

第四节中国热管行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国热管行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国热管行业进入壁垒分析

一、热管行业资金壁垒分析

二、热管行业技术壁垒分析

三、热管行业人才壁垒分析

四、热管行业品牌壁垒分析

五、热管行业其他壁垒分析

第二节热管行业风险分析

一、热管行业宏观环境风险

二、热管行业技术风险

三、热管行业竞争风险

四、热管行业其他风险

第三节中国热管行业存在的问题

第四节中国热管行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国热管行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国热管行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国热管行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节热管行业营销策略分析

一、热管行业产品营销

二、热管行业定价策略

三、热管行业渠道选择策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202202/576686.html>