

2018年中国精密散热器件行业分析报告- 市场深度调研与投资前景研究

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《2018年中国精密散热器件行业分析报告-市场深度调研与投资前景研究》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/yiqiyibiao/344069344069.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

影响行业发展的有利因素和不利因素

(1) 有利因素

国家产业政策的持续大力支持

信息化是当今世界经济和社会发展的趋势，以信息化带动工业化，实现跨越式发展已经成为我国的基本战略。“十三五”期间是我国电子技术和电子产品更新换代的关键时期，国家产业政策支持我国新型元器件的发展，精密散热元器件是高功率电子设备安全稳定运行的重要保障，对于发展现代电信、通讯网络、工业电子等行业的发展和新技术的应用有重要意义，属于国家鼓励的产业。

下游行业发展迅速

近年来，通讯行业、汽车电子发展迅速，国内外积极开展 5G 技术的研究和基础网络的架设。通讯基站小型化、高密度、高传输、高频率是未来发展的方向，下游行业的持续发展和行业技术的不断升级，成为推动我国精密散热器件产业发展的动力，使得行业的发展有更加广阔的空间。

(2) 不利因素

行业内技术人才的缺乏

精密散热器件产品生产涉及热学、材料科学、电子、计算机、自动化、机械工程等多门学科，并需将上述学科综合系统运用，从而对技术人才的知识结构、技术水平和综合素质提出很高的要求。此外，精密散热器件应用解决方案的设计对人员技术和经验的要求极高，同时要不断更新知识技术以配合下游 PCB 厂商的新工艺，此类高端研发、技术人才还较为紧缺，如果聘请国外专家将明显增加成本，因此，技术人才的缺乏对国内精密散热器件行业的发展造成一定影响。

精密散热行业发展较晚，企业规模较小

我国精密散热器件行业发展较晚，技术积累不足，整体技术水平较国际先进水平尚存在差距，在国际竞争中技术上处于劣势。另外，整体而言，国内小规模生产厂家较多，大规模企业少，产业集中度与欧美日等国家还存在一定差异，这就必然影响对行业的投入，使国内企业在与国际厂家竞争中处于不利地位。

行业进入壁垒

1、研发壁垒

印制电路板精密散热器件的生产与研发，涉及传热学、材料学、电化学、工业设计制造、自动化、机械工程等多门学科，并需将上述学科综合系统运用，具有较高的技术壁垒。进入本行业不仅需要散热器件专业领域的知识，还需要对下游印制电路板行业以及需要高频射频和功放等大功率电子元件的终端行业（如通讯电子、汽车电子等）具备深刻的认识，包括掌握终端应用产品的相关性能、技术指标，深刻理解客户对成本、质量、稳定性等方面的

需求，深入了解和把握行业发展趋势与市场需求。随着功能性电子元器件朝着“小、轻、薄”的方向发展，对于印刷线路板的精密散热器件也提出了“更小、更薄、更轻”的要求。只有通过不断改良创新、反复沟通、测试、验证，才能最终设计制造出符合甚至超出下游客户需求的产品。因此精密散热器件的研发所必须的技术积累、技术创新、行业实践经验和对客户需求的理解，对新进入的企业构成较高的壁垒。

2、生产工艺壁垒

精密散热器件系嵌入在印制电路板内承载高功率元器件的散热基板，其品质比传统外部散热器件有着更严格的要求，产品的平整性、工艺精度、与 PCB 板的粘和性都对最终的散热效果有着重要的影响。同时精密散热器件长期持续在高温环境中运行，对于通讯基站类使用于户外的产品还要面临风吹、日晒、暴雨、雷电等复杂外部环境的影响，对产品可靠性、稳定性、温度耐受性、耐腐蚀性等提出了很高的要求。精密散热器件的生产需要经过冲压、表面处理、检测、压固、开槽、打磨、镭雕、性能测试等多个环节和工序，每个环节和相关工艺都涉及企业长期积累的技术技巧、操作规范以及设备改良、工艺改造等，这些生产技术并非投入大量资本就可马上获得，也会成为行业新进企业的进入壁垒。

3、人才壁垒

精密散热器件应用领域十分专业，对研发团队的综合要求较高，除了要掌握散热器件制造、散热技术应用等方面的知识外，还需要对下游终端应用行业有深入的研究，对终端产品的应用环境、技术指标、发展趋势有相当的了解。此外，企业市场营销人员以及其他与技术相关的岗位均需要具有较强的专业知识背景和能力。这对国内本行业的各类相关人才特别是研发人才的研发经验、技术水平、知识结构等都提出了更高要求，对行业的新进入者也构成了较高的人才壁垒。

4、品牌壁垒

精密散热器件是大功率电子产品散热处理的关键器件，其稳定性、可靠性对终端产品的安全稳定运行及使用寿命有重要影响。而印制电路板根据不同设计和采用的芯片，对器件的尺寸、精度、平整性、厚度、导热能力等有着各种不同的需要，因此印制电路板制造企业对于其精密散热器件的供应商有着严格的筛选标准，需要供应商有相应的制造技术与研发实力，从而能根据电路板的不同设计及时研发出新的工艺与之匹配。因此，品牌地位的建立亦需要长时间的积累，进而品牌也构成了本行业的进入壁垒。

5、专利壁垒

精密散热器件是近几年伴随着高功率元器件的应用发展兴起的散热技术产品，国内大多数从事精密散热器件设计与制造的企业自身的资金实力不足、技术积累有限，又缺乏有效的产研合作渠道，导致产品及技术创新能力不足。少数有技术累积的企业凭借多年相关行业的从业经验及技术基础，已经建立起了与精密散热器件散热器有关的技术和产品专利体系，涵盖了产品结构、设计、新技术应用、关键生产工艺等方面，强化了竞争优势，给新进入的企业造成了一定的障碍。

资料来源：公开资料整理

观研天下发布的《2018年中国精密散热器件市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

第一章 2016-2018年中国精密散热器件行业发展概述

第一节 精密散热器件行业发展情况概述

- 一、精密散热器件行业相关定义
- 二、精密散热器件行业基本情况介绍
- 三、精密散热器件行业发展特点分析

第二节 中国精密散热器件行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、精密散热器件行业产业链条分析
- 三、中国精密散热器件行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国精密散热器件行业生命周期分析

- 一、精密散热器件行业生命周期理论概述
- 二、精密散热器件行业所属的生命周期分析

第四节 精密散热器件行业经济指标分析

- 一、精密散热器件行业的赢利性分析

二、精密散热器件行业的经济周期分析

三、精密散热器件行业附加值的提升空间分析

第五节 中国精密散热器件行业进入壁垒分析

一、精密散热器件行业资金壁垒分析

二、精密散热器件行业技术壁垒分析

三、精密散热器件行业人才壁垒分析

四、精密散热器件行业品牌壁垒分析

五、精密散热器件行业其他壁垒分析

第二章 2016-2018年全球精密散热器件行业市场发展现状分析

第一节 全球精密散热器件行业发展历程回顾

第二节 全球精密散热器件行业市场区域分布情况

第三节 亚洲精密散热器件行业地区市场分析

一、亚洲精密散热器件行业市场现状分析

二、亚洲精密散热器件行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲精密散热器件行业市场前景分析

第四节 北美精密散热器件行业地区市场分析

一、北美精密散热器件行业市场现状分析

二、北美精密散热器件行业市场规模与市场需求分析

三、北美精密散热器件行业市场前景分析

第五节 欧盟精密散热器件行业地区市场分析

一、欧盟精密散热器件行业市场现状分析

二、欧盟精密散热器件行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟精密散热器件行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界精密散热器件行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球精密散热器件行业市场规模预测

第三章 中国精密散热器件产业发展环境分析

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、全社会消费品精密散热器件总额

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 中国精密散热器件行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国精密散热器件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 中国精密散热器件行业运行情况

第一节 中国精密散热器件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 中国精密散热器件行业市场规模分析

第三节 中国精密散热器件行业供应情况分析

第四节 中国精密散热器件行业需求情况分析

第五节 中国精密散热器件行业供需平衡分析

第六节 中国精密散热器件行业发展趋势分析

第五章 中国精密散热器件所属行业运行数据监测

第一节 中国精密散热器件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 中国精密散热器件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 中国精密散热器件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 2016-2018年中国精密散热器件市场格局分析

第一节 中国精密散热器件行业竞争现状分析

一、中国精密散热器件行业竞争情况分析

二、中国精密散热器件行业主要品牌分析

第二节 中国精密散热器件行业集中度分析

一、中国精密散热器件行业市场集中度分析

二、中国精密散热器件行业企业集中度分析

第三节 中国精密散热器件行业存在的问题

第四节 中国精密散热器件行业解决问题的策略分析

第五节 中国精密散热器件行业竞争力分析

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 2016-2018年中国精密散热器件行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国精密散热器件行业消费特点

第二节 中国精密散热器件行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 精密散热器件行业成本分析

第四节 精密散热器件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 中国精密散热器件行业价格现状分析

第六节 中国精密散热器件行业平均价格走势预测

一、中国精密散热器件行业价格影响因素

- 二、中国精密散热器件行业平均价格走势预测
- 三、中国精密散热器件行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国精密散热器件行业区域市场现状分析

第一节 中国精密散热器件行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地精密散热器件市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区精密散热器件市场规模分析
- 四、华东地区精密散热器件市场规模预测

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、华中地区精密散热器件市场规模分析
- 四、华中地区精密散热器件市场规模预测

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、华南地区精密散热器件市场规模分析

第九章 2016-2018年中国精密散热器件行业竞争情况

第一节 中国精密散热器件行业竞争结构分析（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 中国精密散热器件行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国精密散热器件行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 精密散热器件行业企业分析（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

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

第三节 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

第四节 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

第五节 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

第十一章 2018-2024年中国精密散热器件行业发展前景分析与预测

第一节 中国精密散热器件行业未来发展前景分析

一、精密散热器件行业国内投资环境分析

二、中国精密散热器件行业市场机会分析

三、中国精密散热器件行业投资增速预测

第二节 中国精密散热器件行业未来发展趋势预测

第三节 中国精密散热器件行业市场发展预测

一、中国精密散热器件行业市场规模预测

二、中国精密散热器件行业市场规模增速预测

三、中国精密散热器件行业产值规模预测

四、中国精密散热器件行业产值增速预测

五、中国精密散热器件行业供需情况预测

第四节 中国精密散热器件行业盈利走势预测

一、中国精密散热器件行业毛利润同比增速预测

二、中国精密散热器件行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国精密散热器件行业投资风险与营销分析

第一节 精密散热器件行业投资风险分析

- 一、精密散热器件行业政策风险分析
- 二、精密散热器件行业技术风险分析
- 三、精密散热器件行业竞争风险分析
- 四、精密散热器件行业其他风险分析

第二节 精密散热器件行业企业经营发展分析及建议

- 一、精密散热器件行业经营模式
- 二、精密散热器件行业销售模式
- 三、精密散热器件行业创新方向

第三节 精密散热器件行业应对策略

- 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 2018-2024年中国精密散热器件行业发展策略及投资建议

第一节 中国精密散热器件行业品牌战略分析

- 一、精密散热器件企业品牌的重要性
- 二、精密散热器件企业实施品牌战略的意义
- 三、精密散热器件企业品牌的现状分析
- 四、精密散热器件企业的品牌战略
- 五、精密散热器件品牌战略管理的策略

第二节 中国精密散热器件行业市场的关键客户战略实施

- 一、实施关键客户战略的必要性
- 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、实施关键客户战略要重点解决的问题

第三节 中国精密散热器件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

第十四章 2018-2024年中国精密散热器件行业发展策略及投资建议

第一节 中国精密散热器件行业产品策略分析

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 中国精密散热器件行业定价策略分析

第三节 中国精密散热器件行业营销渠道策略

一、精密散热器件行业渠道选择策略

二、精密散热器件行业营销策略

第四节 中国精密散热器件行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国精密散热器件行业重点投资区域分析

二、中国精密散热器件行业重点投资产品分析（FSW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/344069344069.html>