中国薄膜电容器行业现状深度研究与发展前景预测报告（2024-2031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《中国薄膜电容器行业现状深度研究与发展前景预测报告（2024-2031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：https://www.chinabaogao.com/baogao/202411/734464.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: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

薄膜电容器作为基础电子元件，其应用场景已从家电、照明、工控、电力、电气化铁路领域拓展至光伏风电、新型储能、新能源汽车等新兴行业。近年来，随着家用电器和新能源等下游领域发展，我国薄膜电容器市场快速增长。2016-2022年我国薄膜电容器年复合增长率为19.1%。但与陶瓷电容器、铝电解电容器相比，薄膜电容器市场占比较小，行业仍有较大提升空间。在全球范围内，薄膜电容器市场主要由日本、德国、意大利、美国等国家的企业主导；在中国市场，国产企业在政策鼓励下持续投入研发，市场竞争力有所提升，其中厦门法拉电子、江海股份等企业处于国内市场重要地位。

一、薄膜电容器应用领域拓展，国内市场规模快速增长

薄膜电容器以塑料薄膜作为电介质，具有无极性、高频损耗小（ESR低）、温度特性好、容量精度高、寿命长等特点，在苛刻环境中使用更可靠；相较于陶瓷电容器与铝电解电容器，薄膜电容器凭借其耐压高、ESR

低、温度特性好、寿命长等优势，适用于对稳定性、可靠性要求更高的场合。

薄膜电容器作为基础电子元件，其应用场景已从家电、照明、工控、电力、电气化铁路领域拓展至光伏风电、新型储能、新能源汽车等新兴行业。近年来，随着家用电器和新能源等下游领域发展，我国薄膜电容器市场快速增长。

数据来源：观研天下数据中心整理

薄膜电容器主要下游市场应用情况

应用领域

应用情况

家电

在家电领域，薄膜电容器主要应用在家用空调、冰箱和洗衣机等大型家电，大型家电需要通过驱动大型电机来工作，而薄膜电容器在这之中起到驱动电机起动以及保护电机运行的作用。

新能源

光伏发电

目前主流光伏逆变器薄膜电容器用量为800万元/GW，并且未来随着集中逆变器电压升高，使得薄膜电容器用量增加，预计薄膜电容器用量也将逐步提升

风力发电

目前风电变流器中薄膜电容器用量约为 800 万元/GW。全球风力发电领域薄膜电容器产值从 2018 年 的 4.06 亿元增长到2023 年的9.36亿元；按照2030 年全球风电新增装机量为 320GW 预计，同时期的全球风力发电领域薄膜电容器产值为25.60 亿元。

新能源汽车

一般情况下，每辆新能源车电驱部分，用1 只定制薄膜电容器，四驱的电动汽车还会使用 1 只辅驱用定制薄膜电容器，按新能源汽车领域薄膜电容器产值为 450 元/辆（包括车载 OBC），根据推算，2023 年全球新能源汽车领域的薄膜电容器产值为65.94 亿元，预计 2025 年全球新能源汽车薄膜电容器市场规模为114.40亿元。

新型储能

储能变流器与光伏逆变器具有类似的结构，目前储能中薄膜电容器用量约为550万元/GW，根据推测，预计 2025 年全球新型储能新增装机量为247GW，对应的薄膜电容器市场空间为 13.59 亿元。

柔性直流输电系统

2023 年全球柔性直流输电用直流支撑电容器市场销售额达到了1.60 亿美元，预计2029年将达到 2.82 亿美元，2023-2029 年复合增长率为 9.91%。

高压变频器

到 2025 年，我国高压变频器市场规模将到达212 亿元；以此数据测算，2022-2025 年，高压变频器的年均复合增长率为9.83%。

资料来源：观研天下整理

数据显示，2016-2022年我国薄膜电容器市场规模由77.1亿元增长至220亿元，年复合增长率为19.1%；预计2023年我国薄膜电容器市场规模达300亿元，较上年同比增长36.4%。

数据来源：观研天下数据中心整理

二、与陶瓷电容器、铝电解电容器相比，薄膜电容器仍有较大发展空间

与陶瓷电容器、铝电解电容器相比，薄膜电容器市场占比较小，行业仍有较大提升空间。根据数据，陶瓷电容器、铝电解电容器占比分别达54.12%、31.93%，薄膜电容器仅占比8.15%。

数据来源：观研天下数据中心整理

三、全球薄膜电容器市场由海外企业主导，国产企业在政策鼓励下持续投入研发

在全球范围内，薄膜电容器市场主要由日本、德国、意大利、美国等国家的企业主导。根据数据，全球薄膜电容器市场份额TOP5为松下、基美、法拉电子、尼吉康、DK-EPCOS，分别占比9%、8%、8%、8%、7%。

数据来源：观研天下数据中心整理

在中国市场，厦门法拉电子、安徽铜峰电子、江海股份等企业是领先的薄膜电容器生产商，占有重要地位。数据显示，2023年法拉电子、江海股份、铜峰电子营收分别为38.80亿元、48.45亿元、10.83亿元，归母净利润分别为10.24亿元、7.07亿元、0.87亿元。

资料来源：观研天下整理

资料来源：观研天下整理

随着国家加大对电子元件及电子专用材料制造行业的支持力度，国产企业积极投入研发，相关专利数量不断增加，薄膜电容器国产化率有望不断提升。数据显示，2016-2022年我国薄膜电容器专利申请数量保持在200项左右，其中2020年为近年来顶峰，达375项。

我国薄膜电容器行业相关政策 时间 政策 发布部门 主要内容 2023.02 《质量强国建设纲要》 中共中央、国务院 推进特种材料、功能材料、复合材料等设计制造技术研发和质量精确控制技术攻关。加强新材料的质量性能研发。运用质量工程技术，缩短研发、工程化、产业化周期，提升制造质量水平。 2023.01 《关于推动能源电子产业发展的指导意见》 工业和信息化部等六部门 到2030年，能源电子产业综合实力持续提升，形成与国内外新能源需求相适应的产业规模。产业集群和生态体系不断完善，5G/6G、先进计算、人工智能、工业互联网等新一代信息技术在能源领域广泛应用，培育形成若干具有国际领先水平的能源电子企业，学科建设和人才培养体系健全。 2022.12 《扩大内需战略规划纲要(2022-2035年)》 中共中央、国务院 加强能源基础设施建设。提升电网安全和智能化水平，优化电力生产和输送通道布局，完善电网主网架布局和结构，有序建设跨省跨区输电通道重点工程，积极推进配电网改造和农村电网建设，提升向边远地区输配电能力。大幅提高清洁能源利用水平，建设多能互补的清洁能源基地，以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点加快建设大型风电、光伏基地。 2022.06 《“十四五”可再生能源发展规划》 发改委、能源局、财政部等九部委 提出2025年可再生能源发电量达3.3万亿千瓦时，在全社会用电增量中占比超过50%，风电和太阳能发电量实现翻倍。 2022.05 《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》 能源局 保障产业链供应链安全:出台推动能源电子产业发展的指导意见，加快电子信息技术与新能源产业融合创新。推动强链补链，依照新能源产业链分工对供应链上下游实施科学统筹管理。增加扩产项目信息透明度，增强设备、材料企业对产业供需变化的响应能力，防控价格异常波动，增强新能源产业链供应链韧性。指导6方政府做好新能源产业规划，落实光伏产业规范条件。 2021.12 《“十四五”节能减排综合工作方案》 国务院 提升铁路电气化水平，推广低能耗运输装备。率先淘汰老旧车，率先采购使用节能和新能源汽车，新建和既有停车场要配备电动汽车充电设施或预留充电设施安装条件。到2025年，新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右。 2021.09 《中国电子元件行业“十四五”规划》 电子元件行业协会 全面提高各类电容器产品的可靠性水平，加速铝电解电容器、薄膜电容器等电睿器细分领域的整合，鼓励兼并重组，进一步提高行业集中度，增加本土骨干企业的国际影响力。鼓励企业加大研发投入，进一步推动电容器向微型化、片式化、高可靠方向发展。加强上下游产业链协同创新，鼓励电容器龙头企业自主设计、生产关键材料和设备。 2021.01 《基础电子元器件产业发展行动计划(2021-2023年)》 工信部 推动基础电子元器件实现突破

，增强关键材料、设备仪器等供应链保障能力，提升产业链供应链现代化水平，重点推动车规级传感器、电容器(含超级电容器)、电阻器、频率元器件、连接器与线缆组件、微特电机、控制继电器、新型化学和物理电池等电子元器件应用。 2020.09
《关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长极的指导意见》 发改委 将光伏、风电、智能电网、微电网、分布式能源、新型储能等列入鼓励发展，将扩大投资的新兴战略产业行列。
资料来源：观研天下整理

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国薄膜电容器行业现状深度研究与发展前景预测报告（2024-2031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。

【目录大纲】
第一章 2019-2023年中国薄膜电容器行业发展概述
第一节薄膜电容器行业发展情况概述
一、薄膜电容器行业相关定义
二、薄膜电容器特点分析
三、薄膜电容器行业基本情况介绍

四、薄膜电容器行业经营模式
1、生产模式
2、采购模式
3、销售/服务模式
五、薄膜电容器行业需求主体分析
第二节中国薄膜电容器行业生命周期分析
一、薄膜电容器行业生命周期理论概述
二、薄膜电容器行业所属的生命周期分析
第三节薄膜电容器行业经济指标分析
一、薄膜电容器行业的赢利性分析
二、薄膜电容器行业的经济周期分析
三、薄膜电容器行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球薄膜电容器行业市场发展现状分析
第一节全球薄膜电容器行业发展历程回顾
第二节全球薄膜电容器行业市场规模与区域分布情况
第三节亚洲薄膜电容器行业地区市场分析
一、亚洲薄膜电容器行业市场现状分析
二、亚洲薄膜电容器行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲薄膜电容器行业市场前景分析
第四节北美薄膜电容器行业地区市场分析
一、北美薄膜电容器行业市场现状分析
二、北美薄膜电容器行业市场规模与市场需求分析
三、北美薄膜电容器行业市场前景分析
第五节欧洲薄膜电容器行业地区市场分析
一、欧洲薄膜电容器行业市场现状分析
二、欧洲薄膜电容器行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲薄膜电容器行业市场前景分析
第六节 2024-2031年世界薄膜电容器行业分布走势预测
第七节 2024-2031年全球薄膜电容器行业市场规模预测

第三章 中国薄膜电容器行业产业发展环境分析
第一节我国宏观经济环境分析
第二节我国宏观经济环境对薄膜电容器行业的影响分析
第三节中国薄膜电容器行业政策环境分析

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
第四节政策环境对薄膜电容器行业的影响分析
第五节中国薄膜电容器行业产业社会环境分析

第四章 中国薄膜电容器行业运行情况
第一节中国薄膜电容器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
第二节中国薄膜电容器行业市场规模分析
一、影响中国薄膜电容器行业市场规模的因素
二、中国薄膜电容器行业市场规模
三、中国薄膜电容器行业市场规模解析
第三节中国薄膜电容器行业供应情况分析
一、中国薄膜电容器行业供应规模
二、中国薄膜电容器行业供应特点
第四节中国薄膜电容器行业需求情况分析
一、中国薄膜电容器行业需求规模
二、中国薄膜电容器行业需求特点
第五节中国薄膜电容器行业供需平衡分析

第五章 中国薄膜电容器行业产业链和细分市场分析
第一节中国薄膜电容器行业产业链综述
一、产业链模型原理介绍
二、产业链运行机制
三、薄膜电容器行业产业链图解
第二节中国薄膜电容器行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状
二、上游产业对薄膜电容器行业的影响分析
三、下游产业发展现状
四、下游产业对薄膜电容器行业的影响分析
第三节我国薄膜电容器行业细分市场分析
一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国薄膜电容器行业市场竞争分析
第一节中国薄膜电容器行业竞争现状分析
一、中国薄膜电容器行业竞争格局分析
二、中国薄膜电容器行业主要品牌分析
第二节中国薄膜电容器行业集中度分析
一、中国薄膜电容器行业市场集中度影响因素分析
二、中国薄膜电容器行业市场集中度分析
第三节中国薄膜电容器行业竞争特征分析
一、企业区域分布特征
二、企业规模分布特征
三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国薄膜电容器行业模型分析
第一节中国薄膜电容器行业竞争结构分析（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
第二节中国薄膜电容器行业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、中国薄膜电容器行业SWOT分析结论
第三节中国薄膜电容器行业竞争环境分析（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 2019-2023年中国薄膜电容器行业需求特点与动态分析
第一节中国薄膜电容器行业市场动态情况
第二节中国薄膜电容器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
第三节薄膜电容器行业成本结构分析
第四节薄膜电容器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
第五节中国薄膜电容器行业价格现状分析
第六节中国薄膜电容器行业平均价格走势预测
一、中国薄膜电容器行业平均价格趋势分析
二、中国薄膜电容器行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国薄膜电容器行业所属行业运行数据监测
第一节中国薄膜电容器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
第二节中国薄膜电容器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
第三节中国薄膜电容器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 2019-2023年中国薄膜电容器行业区域市场现状分析
第一节中国薄膜电容器行业区域市场规模分析
一、影响薄膜电容器行业区域市场分布的因素
二、中国薄膜电容器行业区域市场分布
第二节中国华东地区薄膜电容器行业市场分析
一、华东地区概述
二、华东地区经济环境分析
三、华东地区薄膜电容器行业市场分析
（1）华东地区薄膜电容器行业市场规模
（2）华东地区薄膜电容器行业市场现状
（3）华东地区薄膜电容器行业市场规模预测
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、华中地区薄膜电容器行业市场分析
（1）华中地区薄膜电容器行业市场规模
（2）华中地区薄膜电容器行业市场现状
（3）华中地区薄膜电容器行业市场规模预测
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、华南地区薄膜电容器行业市场分析
（1）华南地区薄膜电容器行业市场规模
（2）华南地区薄膜电容器行业市场现状
（3）华南地区薄膜电容器行业市场规模预测
第五节华北地区薄膜电容器行业市场分析
一、华北地区概述
二、华北地区经济环境分析
三、华北地区薄膜电容器行业市场分析
（1）华北地区薄膜电容器行业市场规模
（2）华北地区薄膜电容器行业市场现状
（3）华北地区薄膜电容器行业市场规模预测
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、东北地区薄膜电容器行业市场分析
（1）东北地区薄膜电容器行业市场规模
（2）东北地区薄膜电容器行业市场现状
（3）东北地区薄膜电容器行业市场规模预测
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、西南地区薄膜电容器行业市场分析
（1）西南地区薄膜电容器行业市场规模
（2）西南地区薄膜电容器行业市场现状
（3）西南地区薄膜电容器行业市场规模预测
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、西北地区薄膜电容器行业市场分析
（1）西北地区薄膜电容器行业市场规模
（2）西北地区薄膜电容器行业市场现状
（3）西北地区薄膜电容器行业市场规模预测

第十一章 薄膜电容器行业企业分析（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 2024-2031年中国薄膜电容器行业发展前景分析与预测
第一节中国薄膜电容器行业未来发展前景分析
一、薄膜电容器行业国内投资环境分析
二、中国薄膜电容器行业市场机会分析
三、中国薄膜电容器行业投资增速预测
第二节中国薄膜电容器行业未来发展趋势预测
第三节中国薄膜电容器行业规模发展预测
一、中国薄膜电容器行业市场规模预测
二、中国薄膜电容器行业市场规模增速预测
三、中国薄膜电容器行业产值规模预测
四、中国薄膜电容器行业产值增速预测
五、中国薄膜电容器行业供需情况预测
第四节中国薄膜电容器行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国薄膜电容器行业进入壁垒与投资风险分析
第一节中国薄膜电容器行业进入壁垒分析
一、薄膜电容器行业资金壁垒分析
二、薄膜电容器行业技术壁垒分析
三、薄膜电容器行业人才壁垒分析
四、薄膜电容器行业品牌壁垒分析
五、薄膜电容器行业其他壁垒分析
第二节薄膜电容器行业风险分析
一、薄膜电容器行业宏观环境风险
二、薄膜电容器行业技术风险
三、薄膜电容器行业竞争风险
四、薄膜电容器行业其他风险
第三节中国薄膜电容器行业存在的问题
第四节中国薄膜电容器行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国薄膜电容器行业研究结论及投资建议
第一节观研天下中国薄膜电容器行业研究综述
一、行业投资价值
二、行业风险评估
第二节中国薄膜电容器行业进入策略分析
一、行业目标客户群体
二、细分市场选择
三、区域市场的选择
第三节薄膜电容器行业营销策略分析
一、薄膜电容器行业产品策略
二、薄膜电容器行业定价策略
三、薄膜电容器行业渠道策略
四、薄膜电容器行业促销策略
第四节观研天下分析师投资建议
图表详见报告正文·····

详细请访问：https://www.chinabaogao.com/baogao/202411/734464.html