

# 中国电解电容器纸行业发展趋势分析与未来前景 研究报告（2026-2033年）

## 报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国电解电容器纸行业发展趋势分析与未来前景研究报告（2026-2033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/202512/773448.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

前言：

电解电容器纸是构成电解电容器的三大关键材料之一，技术壁垒高，被誉为“纸中芯片”。我国电解电容器纸行业已形成清晰完整产业链，上游依赖高品质木浆，中游技术密集，下游供应电解电容器制造商且终端覆盖家电、汽车电子、新能源等多领域。

受益于下游产业扩张，2019-2022年市场规模CAGR约为8.84%，中高压品类主导市场。当前行业竞争呈“金字塔”梯队化格局，凯恩股份、日本NKK领衔第一梯队；与此同时，国内高端产品自主供应能力仍显不足，行业长期处于贸易逆差状态，进出口均价双双上涨，进口均价约为出口均价的2倍，产品结构差异显著。

### 1.我国电解电容器纸行业已形成清晰完整的产业链体系

电解电容器纸又称电解纸，是每平方米重量在150克及以下的一种特种纸，作为构成电解电容器的三大关键材料之一，兼具特种纸与电子元件材料双重属性。它主要用于电解电容器中吸附电解液的基础材料，并与电解液一起构成电解电容器的阴极。我国电解电容器纸行业起步于20世纪80年代，经过多年发展，已形成清晰完整、高效协同的产业链体系。

上游为原材料及设备供应，核心原材料是具备纤维细长、纯度高、杂质少等特性的高品质木浆，并涵盖化工辅料及专用造纸设备；中游为电解电容器纸生产制造环节，技术密集、壁垒高，融合造纸、电气、基础化学、高分子材料化学、纯水制备等多领域技术；下游则直接供应电解电容器制造商，终端应用广泛，覆盖家用电器、通信设备、汽车电子、工业控制、新能源、航空航天、轨道交通等诸多领域。

资料来源：观研天下整理

### 2.下游需求驱动，电解电容器纸行业市场规模稳步增长，中高压品类主导市场

作为电解电容器的关键部件，电解电容器纸行业发展与电解电容器产业深度绑定、息息相关。电解电容器作为一类常见电子元件，凭借体积小、重量轻、使用寿命长、电容量高及成本低廉等突出优势，在各类电子设备中发挥着不可或缺的作用。近年来，在家用电器、通信设备、汽车电子等下游产业持续扩张的多重因素推动下，电解电容器产业不断发展壮大，为电解电容器纸行业带来持续且广阔的市场需求空间。数据显示，2019-2022年，我国电解电容器纸行业市场规模从12.61亿元增长至16.26亿元，年均复合增长率达8.84%。

数据来源：公开数据、观研天下整理

按照应用的电解电容器类型不同，电解电容器纸可分为中高压、低压两大品类。其中中高压电解电容器是我国电解电容器纸行业主要细分市场，市场规模占比由2019年的65.74%逐步提升至2022年的67.84%；低压电解电容器纸市场规模占比虽有所下滑，但始终维持在30%

以上，仍占据重要市场地位。

数据来源：公开数据、观研天下整理

### 3.“纸中芯片”电解电容器纸市场梯队分明，凯恩股份、日本NKK领衔

电解电容器纸对纤维纯度、厚度均匀性、击穿电压等核心指标把控精度要求极致严苛，技术壁垒突出，被誉为“纸中芯片”，市场份额主要掌握在具备雄厚技术实力的企业手中。我国电解电容器纸市场竞争格局高度集中，凯恩股份、日本NKK等少数企业占据主导地位。按整体竞争实力，其竞争格局可划分为三大梯队，呈现出“金字塔”结构。

第一梯队由凯恩股份、日本NKK构成，凭借深厚技术积淀深耕行业，构筑起坚实竞争护城河，具备全系列产品规模化生产能力；第二梯队以仙鹤股份、玖龙纸业等为代表，依托造纸产业基础切入该领域，具备一定生产规模；第三梯队企业则生产规模相对较小，技术储备与产能实力相对薄弱。

资料来源：观研天下整理

### 4.我国电解电容器纸高端领域进口依赖犹存，进出口均价双双上涨

近年来，我国电解电容器纸行业自主供应能力仍显不足，尤其是高端领域进口依赖度较高，导致行业长期处于净进口状态，贸易逆差持续存在。数据显示，2025年1-10月我国电解电容器纸净进口量降至2317.12吨，同比下降9.84%；贸易逆差额则扩大至2.35亿元，同比增长5.38%，呈现“量减差增”的特点。

数据来源：海关总署、观研天下整理

从进口端来看，近年来我国电解电容器纸进口量呈现波动下降趋势，2025年1-10月约为2882.07吨，同比下降9.84%；同期进口额则因为均价上涨而上升，达2.6亿元，同比增长9.24%。从出口端来看，近年来我国电解电容器纸出口量和出口额呈现波动上升趋势，2025年1-10月大幅增长，分别达564.95吨和0.25亿元，均超2024年全年规模，同比分别增长47.03%和66.67%。

数据来源：海关总署、观研天下整理

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202512/773448.html>