

2025-2031年中国电容器行业分析与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国电容器行业分析与投资战略研究报告》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.cction.com/report/202503/480524.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

电容器是一种用于储存电量和电能的被动元件，与电阻、电感并称三大被动元件，是最常用的电子元件之一。电容器被广泛应用于消费类电子产品、通信产品、电脑产品、仪器仪表、自动化控制、汽车工业、光电产品、铁路及军工等领域。

近年来，随着电子信息技术日新月异，数码电子产品的更新换代速度越来越快，以智能手机、笔记本电脑、可穿戴设备等产品为主的消费类电子产品产销量持续增长，带动了电容器产业增长。目前，中国正逐渐成为全球电容器的主要生产基地和产业转移的主要承接地，产能得到了迅速扩张。中国已因此成为全球电容器生产大国和消费大国。

规模方面，根据中国电子元件行业协会的数据，2024年中国电容器市场规模为1102亿元，约占全球市场的71%。2024年受5G通讯、大数据、物联网、汽车电子、新能源及新兴产业等下游市场的需求拉动，2020中国电容器市场仍较快发展，2020中国电容器市场规模约为1160亿元。技术方面，2024年3月，中科院合肥研究院固体所王振洋研究员团队在光热增强型超级电容器研究方面取得进展。该成果为解决超级电容器低温难题和开发高能量密度器件提供了新思路。

细分市场方面，与欧美市场相比，我国是最早成立超级电容产业联盟的国家，也已经成为超级电容器的最大市场。近年来，我国风力发电的快速发展给超级电容器提供了极大的用武之地，超级电容器在风车启动与变浆系统是不二之选。同时，我国航运事业发展，港口集装箱调运的机械系统中超级电容器的使用也越来越多。随着下游应用需求的上升，我国超级电容器市场空间将进一步扩大。

2024年1月29日，工业和信息化部发布了《基础电子元器件产业发展行动计划（2020-2024年）》，提出到2024年电子元器件销售总额达到2.1万亿元，争取在三年内解决一些“卡脖子”问题，为电子元器件产业高质量发展注入强劲动力。电容器作为电子元器件的重要组成部分，行业未来发展空间巨大。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国电容器行业分析与投资战略研究报告》共十二章。首先介绍了电容器的定义、种类、特性等，接着分析了电容器行业的发展环境、国内外电容器行业发展综况，然后具体介绍了电容器几个重要的细分市场（陶瓷电容器、铝电解电容器、薄膜电容器、钽电解电容器、超级电容器）、电容器进出口数据、电容器下游应用领域、电容器相关技术发展以及国内外重点电容器制造企业。最后分析了中国电容器市场的投资状况及发展前景趋势。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国电子元件行业协会电容器分会以及国内外重点刊物等渠道，数据权

威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对电容器产业有个系统深入的了解、或者想投资电容器行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 电容器相关概述

1.1 电容器基本概念

1.1.1 电容器的内涵

1.1.2 电容器的结构

1.1.3 电容器的作用

1.1.4 电容器的分类

1.1.5 电容器应用对比

1.2 电容器的特性

1.2.1 电容器的主要参数

1.2.2 电容器的型号命名

1.2.3 电容器的容量标示

第二章 电容器行业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 对外经济分析

2.1.3 工业经济运行

2.1.4 固定资产投资

2.1.5 经济转型升级

2.1.6 疫后经济展望

2.2 政策环境

2.2.1 电子元器件相关政策

2.2.2 电容器行业相关标准

2.2.3 电容器利好政策下发

2.2.4 电容器纳入鼓励类行业

2.3 产业环境——电子元器件行业

2.3.1 电子元器件行业发展概述

- 2.3.2 电子元器件行业运行状况
- 2.3.3 电子元器件百强企业发布
- 2.3.4 电子元器件市场发展契机

第三章 2020-2024年电容器产业发展综况

- 3.1 电容器产业链结构分析
 - 3.1.1 产业链结构
 - 3.1.2 上游材料领域
 - 3.1.3 下游应用领域
- 3.2 全球电容器行业运行综况
 - 3.2.1 全球市场规模
 - 3.2.2 细分市场结构
 - 3.2.3 竞争格局分析
- 3.3 中国电容器行业运行情况
 - 3.3.1 国内市场规模
 - 3.3.2 行业发展增速
 - 3.3.3 细分市场结构
 - 3.3.4 区域格局分析
- 3.4 军用电容器市场发展分析
 - 3.4.1 市场特征分析
 - 3.4.2 市场发展基础
 - 3.4.3 市场进入壁垒
 - 3.4.4 市场发展规模
 - 3.4.5 资质认证企业
 - 3.4.6 市场竞争格局
- 3.5 电容行业上市公司运行状况分析
 - 3.5.1 被动元件-电容行业上市公司规模
 - 3.5.2 被动元件-电容行业上市公司分布
- 3.6 电容行业财务状况分析
 - 3.6.1 经营状况分析
 - 3.6.2 盈利能力分析
 - 3.6.3 营运能力分析

3.6.4 成长能力分析

3.6.5 现金流量分析

第四章 2020-2024年电容器细分领域发展分析

4.1 陶瓷电容器

4.1.1 产品基本概述

4.1.2 产品主要分类

4.1.3 原料及制造工艺

4.1.4 主要应用领域

4.1.5 产业链结构情况

4.1.6 全球发展现状

4.1.7 行业竞争格局

4.1.8 国内发展现状

4.1.9 国产替代潜力

4.2 铝电解电容器

4.2.1 产品基本概述

4.2.2 产品主要分类

4.2.3 原料市场分析

4.2.4 主要应用领域

4.2.5 市场规模状况

4.2.6 行业竞争格局

4.2.7 国内竞争主体

4.3 薄膜电容器

4.3.1 产品基本概况

4.3.2 产品工艺流程

4.3.3 行业产业链分析

4.3.4 市场规模分析

4.3.5 行业竞争格局

4.3.6 下游需求分析

4.4 钽电解电容器

4.4.1 产品主要分类

4.4.2 生产工艺流程

- 4.4.3 原料供应商
- 4.4.4 市场规模状况
- 4.4.5 行业竞争格局
- 4.4.6 市场发展趋势

第五章 2020-2024年超级电容器行业发展分析

- 5.1 超级电容器的基本概述
 - 5.1.1 基本内涵
 - 5.1.2 主要分类
 - 5.1.3 与传统电池对比
 - 5.1.4 行业上下游分析
- 5.2 超级电容器行业运行综况
 - 5.2.1 产业联盟组织
 - 5.2.2 行业发展历程
 - 5.2.3 技术研究进展
 - 5.2.4 市场规模状况
 - 5.2.5 企业布局加快
 - 5.2.6 行业发展短板
 - 5.2.7 行业发展方向
- 5.3 超级电容器市场竞争主体
 - 5.3.1 国外主要制造企业
 - 5.3.2 国内主要制造企业
- 5.4 国际超级电容龙头企业——Maxwell
 - 5.4.1 企业基本概述
 - 5.4.2 技术专利布局
 - 5.4.3 产品应用领域
 - 5.4.4 企业资本动态
- 5.5 超级电容器应用领域分析
 - 5.5.1 超级电容的应用价值
 - 5.5.2 应用于乘用车领域
 - 5.5.3 应用于动力客车领域
 - 5.5.4 应用于电力电源领域

- 5.5.5 应用于电子设备领域
- 5.5.6 应用于军事航天领域
- 5.5.7 应用于工程机械领域
- 5.5.8 应用于城市交通领域
- 5.5.9 超级电容应用前景广阔

第六章 2020-2024年电容器相关产品进出口数据分析

- 6.1 2020-2024年中国固定、可变或可调（微调）电容器进出口数据分析
 - 6.1.1 进出口总量数据分析
 - 6.1.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 6.1.3 主要省市进出口情况分析
- 6.2 2020-2024年中国铝电解电容器进出口数据分析
 - 6.2.1 进出口总量数据分析
 - 6.2.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 6.2.3 主要省市进出口情况分析
- 6.3 2020-2024年中国钽电容器进出口数据分析
 - 6.3.1 进出口总量数据分析
 - 6.3.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 6.3.3 主要省市进出口情况分析
- 6.4 2020-2024年中国单层瓷介电容器进出口数据分析
 - 6.4.1 进出口总量数据分析
 - 6.4.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 6.4.3 主要省市进出口情况分析
- 6.5 2020-2024年中国多层瓷介电容器进出口数据分析
 - 6.5.1 进出口总量数据分析
 - 6.5.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 6.5.3 主要省市进出口情况分析

第七章 2020-2024年电容器下游应用领域分析

- 7.1 消费电子行业
 - 7.1.1 行业基本内涵
 - 7.1.2 智能手机出货量

7.1.3 可穿戴设备出货量

7.1.4 应用需求状况

7.2 汽车电子行业

7.2.1 行业基本概述

7.2.2 市场发展现状

7.2.3 行业渗透率

7.2.4 行业竞争格局

7.2.5 行业发展机遇

7.2.6 行业发展方向

7.2.7 应用需求概述

7.3 轨道交通行业

7.3.1 行业基本概述

7.3.2 批复统计分析

7.3.3 运营情况分析

7.3.4 客运总量规模

7.3.5 行业能耗情况

7.3.6 市场应用动态

7.4 电力行业

7.4.1 电力供需情况

7.4.2 电力供需形势

7.4.3 应用产品分类

7.5 其他应用领域

7.5.1 光通信领域

7.5.2 5G基站

第八章 电容器相关技术发展分析

8.1 电容器的主要材料

8.1.1 固体介质

8.1.2 液体介质

8.1.3 金属及其他

8.2 锂离子电容器技术研究进展

8.2.1 锂离子电容器介绍

- 8.2.2 锂离子电容器研究发展
- 8.2.3 锂离子电容器技术特点
- 8.2.4 锂离子电容应用领域展望
- 8.3 高储能密度铁电薄膜电容器研究进展
 - 8.3.1 高储能密度研究必要性
 - 8.3.2 储能机理及储能密度
 - 8.3.3 高储能密度铁电材料
 - 8.3.4 电容器研究进展分析
- 8.4 智能电容器技术设计分析
 - 8.4.1 技术应用背景
 - 8.4.2 系统主要元件
 - 8.4.3 系统设计机制
- 8.5 国内外电容器技术研发动态
 - 8.5.1 电工所锂离子电容器技术
 - 8.5.2 三星新型多层陶瓷电容器
 - 8.5.3 KEMET全新材质电容器
 - 8.5.4 碳基锂离子电容器产业化技术
- 8.6 电容器技术面临的挑战及建议
 - 8.6.1 电容器核心技术有待提高
 - 8.6.2 上游原材料发展不足问题
 - 8.6.3 推动高端电子元件发展
 - 8.6.4 提高电力电容器技术对策

第九章 2020-2024年全球主要电容器企业分析

- 9.1 村田制作所
 - 9.1.1 企业基本概况
 - 9.1.2 主要产品介绍
 - 9.1.3 产品研发动态
 - 9.1.4 全球市场布局
 - 9.1.5 财务运营状况
- 9.2 TDK株式会社
 - 9.2.1 企业基本概述

- 9.2.2 企业并购历程
- 9.2.3 主要产品分析
- 9.2.4 产品研发动态
- 9.2.5 财务运营状况
- 9.3 太阳诱电株式会社
 - 9.3.1 企业发展概况
 - 9.3.2 产品发展优势
 - 9.3.3 产品研发动态
 - 9.3.4 财务运营状况
- 9.4 三星电机
 - 9.4.1 企业基本概况
 - 9.4.2 营销网络分析
 - 9.4.3 财务运营状况
- 9.5 威世
 - 9.5.1 企业发展概况
 - 9.5.2 主要产品应用
 - 9.5.3 财务运营状况

第十章 2020-2024年中国主要电容器企业分析

- 10.1 福建火炬电子科技股份有限公司
 - 10.1.1 企业发展概况
 - 10.1.2 主要业务分析
 - 10.1.3 经营效益分析
 - 10.1.4 业务经营分析
 - 10.1.5 财务状况分析
 - 10.1.6 核心竞争力分析
 - 10.1.7 公司发展战略
 - 10.1.8 未来前景展望
- 10.2 中国振华（集团）科技股份有限公司
 - 10.2.1 企业基本概况
 - 10.2.2 主营业务分析
 - 10.2.3 电容器业务

- 10.2.4 经营效益分析
- 10.2.5 业务经营分析
- 10.2.6 财务状况分析
- 10.2.7 核心竞争力分析
- 10.2.8 未来前景展望
- 10.3 株洲宏达电子股份有限公司
 - 10.3.1 企业发展概况
 - 10.3.2 主要业务范围
 - 10.3.3 经营效益分析
 - 10.3.4 业务经营分析
 - 10.3.5 财务状况分析
 - 10.3.6 核心竞争力分析
 - 10.3.7 未来前景展望
- 10.4 北京元六鸿远电子科技股份有限公司
 - 10.4.1 企业基本概况
 - 10.4.2 主营业务发展
 - 10.4.3 经营效益分析
 - 10.4.4 业务经营分析
 - 10.4.5 财务状况分析
 - 10.4.6 核心竞争力分析
 - 10.4.7 公司发展战略
 - 10.4.8 未来前景展望
- 10.5 广东风华高新科技股份有限公司
 - 10.5.1 企业发展概况
 - 10.5.2 主要业务分析
 - 10.5.3 企业发展布局
 - 10.5.4 经营效益分析
 - 10.5.5 业务经营分析
 - 10.5.6 财务状况分析
 - 10.5.7 核心竞争力分析
 - 10.5.8 公司发展战略
 - 10.5.9 未来前景展望

10.6 湖南艾华集团股份有限公司

10.6.1 企业发展概况

10.6.2 主要业务模式

10.6.3 经营效益分析

10.6.4 业务经营分析

10.6.5 财务状况分析

10.6.6 核心竞争力分析

10.6.7 公司发展战略

10.6.8 未来前景展望

10.7 南通江海电容器股份有限公司

10.7.1 企业发展概况

10.7.2 企业主要业务

10.7.3 经营效益分析

10.7.4 业务经营分析

10.7.5 财务状况分析

10.7.6 核心竞争力分析

10.7.7 未来前景展望

10.8 厦门法拉电子股份有限公司

10.8.1 企业发展概况

10.8.2 薄膜电容业务

10.8.3 经营效益分析

10.8.4 业务经营分析

10.8.5 财务状况分析

10.8.6 核心竞争力分析

10.8.7 公司发展战略

10.8.8 未来前景展望

第十一章 2020-2024年电容器行业投融资分析

11.1 电容器行业投资综况

11.1.1 整体投资前景

11.1.2 投资热点分析

11.1.3 投资策略分析

11.2 项目投资案例分析——陶瓷电容器项目

11.2.1 项目基本情况

11.2.2 项目投资背景

11.2.3 项目经济效益

11.2.4 项目投资必要性

11.2.5 项目投资可行性

11.3 电容器行业投资风险

11.3.1 市场竞争风险

11.3.2 需求变动风险

11.3.3 经营管理风险

11.3.4 坏账风险分析

11.3.5 人力资源风险

11.3.6 汇率风险分析

第十二章 2025-2031年电容器行业前景及趋势预测

12.1 军用电容器市场发展展望

12.1.1 军事信息化趋势

12.1.2 未来发展空间

12.1.3 业务持续性机遇

12.1.4 市场格局趋势

12.1.5 细分市场预测

12.2 民用电容器市场发展展望

12.2.1 国内产品替代趋势

12.2.2 企业扩大产能趋势

12.2.3 电解电容发展趋势

12.3 对2025-2031年中国电容器行业预测分析

12.3.1 2025-2031年中国电容器行业影响因素分析

12.3.2 2025-2031年中国电容器市场规模预测

图表目录

图表1 电子元器件体系结构

图表2 电容器结构原理图

- 图表3 多种电容器的外形、尺寸各异
- 图表4 布置于计算机显卡PCB上的多种电容器
- 图表5 电容器的作用
- 图表6 电容器分类方法及分类
- 图表7 电容器分类及其性能、应用领域
- 图表8 2020-2024年国内生产总值及其增长速度
- 图表9 2020-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表10 2024年4季度和全年GDP初步核算数据
- 图表11 2020-2024年GDP同比增长速度
- 图表12 2020-2024年GDP环比增长速度
- 图表13 2020-2024年货物进出口总额
- 图表14 2024年货物进出口总额及其增长速度
- 图表15 2024年主要商品出口数量、金额及其增长速度
- 图表16 2024年主要商品进口数量、金额及其增长速度
- 图表17 2024年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重
- 图表18 2020-2024年全部工业增加值及其增长速度
- 图表19 2024年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表20 2020-2024年中国规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表21 2024年规模以上工业生产主要数据
- 图表22 2024年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重
- 图表23 2024年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度
- 图表24 2024年固定资产投资新增主要生产与运营能力
- 图表25 2020-2024年固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表26 2024年固定资产投资（不含农户）主要数据
- 图表27 2020-2024年电容器行业相关标准
- 图表28 超级电容器列入《产业结构调整指导目录征求意见稿》
- 图表29 2020-2024年电子元件行业增加值和出口交货值分月增速
- 图表30 2020-2024年电子器件行业增加值和出口交货值分月增速

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/480524.html>