

## 2025-2030年中国固态电容器行业市场前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## 第1章：中国固态电容器行业发展综述

## 1.1 固态电容器行业概述

- 1.1.1 固态电容器的界定分析
- 1.1.2 固态电容器的特性分析
- 1.1.3 固态电容器的产业链简介
  - (1) 产业链简介
  - (2) 上游原材料行业分析
  - (3) 下游应用市场分析

## 1.2 固态电容器行业发展环境分析

- 1.2.1 行业经济环境分析
  - (1) 国家宏观经济现状分析
  - (2) 国家宏观经济趋势分析
  - (3) 宏观经济对行业的影响分析
- 1.2.2 行业政策环境分析
  - (1) 行业管理体制、行业主管部门及自律性组织
  - (2) 行业相关政策
- 1.2.3 行业社会环境分析
  - (1) 新能源汽车普及率分析
  - (2) 电动自行车普及率分析
  - (3) 家用电器行业发展
  - (4) 国际产业转移趋势
- 1.2.4 行业技术环境分析
  - (1) 行业技术发展路径
  - (2) 行业总体发展趋势
    - 1) 行业专利申请数分析
    - 2) 行业专利公开数分析
    - 3) 行业技术领先企业分析
    - 4) 行业热门技术分析

## 1.3 固态电容器行业发展机遇与威胁分析

## 第2章：中国固态电容器行业发展分析

## 2.1 固态电容器行业发展状况分析

- 2.1.1 固态电容器行业状态描述总结
- 2.1.2 固态电容器行业经济特性分析
- 2.1.3 固态电容器行业供需情况分析
  - (1) 供给情况分析
  - (2) 需求情况分析
- 2.1.4 固态电容器行业市场规模分析
- 2.1.5 固态电容器行业进出口状况分析
  - (1) 行业出口状况分析
  - (2) 行业进口状况分析
- 2.1.6 固态电容器区域市场发展分析
- 2.1.7 固态电容器行业发展痛点分析
  - (1) 固态电容器低频响应存在缺陷
  - (2) 高端固态电容器以进口为主
  - (3) 固态电容器价格较高
  - (4) 固态电容器行业市场占有率低

## 2.2 固态电容器行业竞争格局分析

- 2.2.1 行业现有竞争者分析
- 2.2.2 行业潜在进入者威胁
- 2.2.3 行业替代品威胁分析
- 2.2.4 行业供应商议价能力分析

2.2.5 行业购买者议价能力分析

2.2.6 行业竞争情况总结

### 第3章：中国固态电容器行业应用市场潜力分析

#### 3.1 固态电容器市场应用结构分析

3.1.1 固态电容器应用领域分析

3.1.2 固态电容器市场应用结构分析

3.1.3 固态电容器市场应用前景分析

- (1) 消费性电子产品应用持续扩增，固态电容器市场供不应求
- (2) 全球制造业向国内转移趋势，为固态电容器市场提供广阔市场
- (3) 新兴领域高端产品市场前景看好

#### 3.2 固态电容器在电子产品领域的应用分析

3.2.1 固态电容器在电子产品领域的应用特征

- (1) 固态电容器在计算机市场的应用
  - 1) 固态电容器在计算机市场的应用优势
  - 2) 固态电容在PC主板的应用
- (2) 在LED领域应用

3.2.2 固态电容器在电子产品领域的应用现状

3.2.3 固态电容器在电子产品领域的应用前景

- (1) PC主板领域应用前景分析
  - 1) 支持态度
  - 2) 反对态度
- (2) LED领域应用前景
  - 1) 反对声音
  - 2) 支持声音
- (3) 固态电容器在电子产品领域的应用前景预测

#### 3.3 固态电容器在网络通信领域的应用分析

3.3.1 固态电容器在网络通信领域的应用特征

- (1) 采用固态电容路由器的优势
- (2) 全固态电容成为无线路由器的发展趋势

3.3.2 固态电容器在网络通信领域的应用现状

- (1) 全固态电容发展趋势延伸到无线路由器行业
- (2) JCG公司率先实现无线路由器产品全固态电容化

3.3.3 固态电容器在网络通信领域的应用前景

#### 3.4 固态电容器在电源模块领域的应用分析

3.4.1 固态电容器在电源模块领域的应用特征

3.4.2 固态电容器在电源模块领域的应用现状

- (1) 支持态度
- (2) 反对态度

3.4.3 固态电容器在电源模块领域的应用前景

#### 3.5 固态电容器在新能源汽车领域的应用分析

3.5.1 固态电容器在新能源汽车领域的应用优势

- (1) 固态电容器在新能源汽车的应用领域
- (2) 固态电容器在LED车灯上的应用优势

3.5.2 固态电容器在新能源汽车领域的应用现状

3.5.3 固态电容器在新能源汽车领域的应用前景

- (1) 固态电容器低阻抗特性可以应对电动汽车快充需求
- (2) 国内企业加快固态电解电容器车用领域布局

#### 3.6 固态电容器在其他领域的应用前景

### 第4章：中国固态电容器行业领先企业经营分析

#### 4.1 固态电容器企业整体发展概况

#### 4.2 固态电容器领先企业案例分析

4.2.1 湖南艾华集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
  - 1) 企业主要经济指标
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析

- (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业固态电容器业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动向分析
- 4.2.2 深圳新宙邦科技股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
    - 1) 企业主要经济指标
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析
    - 4) 企业偿债能力分析
    - 5) 企业发展能力分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业固态电容器业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动向分析
- 4.2.3 南通江海电容器股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
    - 1) 企业主要经济指标
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析
    - 4) 企业偿债能力分析
    - 5) 企业发展能力分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业固态电容器业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 4.2.4 益阳市万京源电子有限公司
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业固态电容器业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动向分析
- 4.2.5 珠海华冠电容器股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业固态电容器业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
- 4.2.6 肇庆绿宝石电子科技股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
    - 1) 企业主要经济指标
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析
    - 4) 企业偿债能力分析
    - 5) 企业发展能力分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业固态电容器业务分析

- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析
- 4.2.7 常州华威电子有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业固态电容器业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
- 4.2.8 东莞市杰发电子有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业固态电容器业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
- 4.2.9 深圳市柏瑞凯电子科技有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业固态电容器业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
- 4.2.10 固安福爱电子有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业固态电容器业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业发展优劣势分析

## 第5章：固态电容器行业发展前景预测与投资建议

### 5.1 固态电容器行业发展前景预测

- 5.1.1 行业生命周期分析
- 5.1.2 行业发展前景预测
- 5.1.3 行业发展趋势预测
  - (1) 行业整体趋势预测
  - (2) 市场竞争趋势预测

### 5.2 固态电容器行业投资潜力分析

- 5.2.1 行业投资现状分析
- 5.2.2 行业进入壁垒分析
  - (1) 资源壁垒
  - (2) 人才壁垒
  - (3) 技术壁垒
  - (4) 质量壁垒
- 5.2.3 行业经营模式分析
  - (1) 生产模式
  - (2) 采购模式
  - (3) 销售模式
- 5.2.4 行业投资风险预警
  - (1) 政策风险
  - (2) 市场风险
  - (3) 宏观经济风险

### 5.3 固态电容器行业投资策略与建议

- 5.3.1 行业投资价值分析
  - (1) 国家对电子元件制造的重视
  - (2) 下游应用市场发展迅速
  - (3) 新兴产业的兴起

## 5.3.2 行业投资策略与建议

(1) 行业投资策略

(2) 行业投资建议

## 图表目录

图表1: 固态电容器的特性简析
图表2: 固态电容器行业产业链
图表3: 2020-2024年我国合成树脂产量及趋势 (单位: 万吨, %)
图表4: 2020-2024年我国合成树脂产量分类统计 (单位: 万吨)
图表5: 2020-2024年我国原铝 (电解铝) 产量走势 (单位: 万吨, %)
图表6: 2020-2024年我国汽车产销量走势 (单位: 万辆, %)
图表7: 2020-2024年我国笔记本电脑产量走势 (单位: 万台, %)
图表8: 2014-2024年我国显示屏产量走势 (单位: 万台, %)
图表9: 2020-2024年中国国内生产总值增长情况 (单位: 万亿元, %)
图表10: 2020-2024年全部工业增加值及同比增速 (单位: 亿元, %)
图表11: 2017-2024年主要经济指标增长及预测 (单位: %)
图表12: 2017-2024年中国GDP、工业总产值与固态电容器行业关系图 (单位: %)
图表13: 中国固态电容器行业相关政策分析
图表14: 2020-2024年中国新能源汽车销量及渗透率 (单位: 万辆, %)
图表15: 2014-2024年全国电动自行车产量及走势 (单位: 万辆, %)
图表16: 2020-2024年我国主要家电产量 (单位: 万台)
图表17: 2004-2024年固态电容器技术相关专利申请数量变化图 (单位: 项)
图表18: 2006-2024年固态电容器技术相关专利公开数量变化图 (单位: 项)
图表19: 固态电容器技术相关专利申请人构成情况 (单位: 项)
图表20: 中国固态电容器技术专利分布领域 (前十位) (单位: 项)
图表21: 截至2024年中国固态电容器技术专利比重 (单位: %)
图表22: 中国固态电容器行业发展机遇与威胁分析
图表23: 中国固态电容器行业状态描述总结表
图表24: 中国固态电容器行业经济特性分析
图表25: 2014-2024年中国固态电容器产量情况 (单位: 亿只, %)
图表26: 2020-2024年中国固态电容器行业市场规模 (单位: 亿元, %)
图表27: 2020-2024年中国固态电容器行业进出口总况 (单位: 万美元)
图表28: 2020-2024年中国固态电容器行业出口数量 (单位: 千克)
图表29: 2020-2024年中国固态电容器行业出口金额 (单位: 万美元)
图表30: 2020-2024年中国固态电容器行业进口数量 (单位: 吨)
图表31: 2020-2024年中国固态电容器行业进口金额 (单位: 万美元)
图表32: 我国固态电容器行业现有企业竞争分析
图表33: 固态电容器行业潜在进入者威胁分析
图表34: 固态电容器行业对上游议价能力分析
图表35: 固态电容器行业对下游议价能力分析
图表36: 固态电容器行业竞争情况总结
图表37: 固态电容器应用领域
图表38: 固态电容器市场应用结构 (单位: %)
图表39: 固态电容与其他电容温度特性比较 (单位: $^{\circ}\text{C}$ , $\Omega$ )
图表40: 电脑CPU内核数目与主板周围电容器数目对照 (单位: 个)
图表41: 几款固态电容主板介绍 (单位: 元)
图表42: 液态电解电容爆浆的原因分析
图表43: 2020-2024年我国固态电容器在电子产品领域的应用规模及预测 (单位: 亿元)
图表44: JCG JHR-N926R全固态电容智能无线路由器
图表45: 2020-2024年我国固态电容器在网络通信领域的应用规模及预测 (单位: 亿元)
图表46: 手机充电器选用固态电容的理由
图表47: 国内首款固态电容电源——劲翔550
图表48: 2020-2024年我国固态电容器在电源模块领域的应用规模及预测 (单位: 亿元)
图表49: PA-Cap固态电容器与其他电容器阻抗比较 (单位: $\mu\text{F}$ , $\Omega$ )
图表50: PA-Cap固态电容器与其他电容器频率特性比较 (单位: $\mu\text{F}$ , $\Omega$ )

- 图表51: 2014-2024年后端DVR出货量(单位:万台)
- 图表52: PC式、嵌入式DVR市场比例(单位:%)
- 图表53: 湖南艾华集团股份有限公司基本信息表
- 图表54: 湖南艾华集团股份有限公司业务能力简况表
- 图表55: 2020-2024年湖南艾华集团股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元)
- 图表56: 2020-2024年湖南艾华集团股份有限公司盈利能力分析(单位:%)
- 图表57: 2020-2024年湖南艾华集团股份有限公司运营能力分析(单位:次)
- 图表58: 2020-2024年湖南艾华集团股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)
- 图表59: 2020-2024年湖南艾华集团股份有限公司发展能力分析(单位:%)
- 图表60: 2024年年湖南艾华集团股份有限公司主营业务分地区情况(单位:元,%)
- 图表61: 湖南艾华集团股份有限公司优劣势分析
- 图表62: 深圳新宙邦科技股份有限公司基本信息表
- 图表63: 深圳新宙邦科技股份有限公司业务能力简况表
- 图表64: 2020-2024年深圳新宙邦科技股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元)
- 图表65: 2020-2024年深圳新宙邦科技股份有限公司盈利能力分析(单位:%)
- 图表66: 2020-2024年深圳新宙邦科技股份有限公司运营能力分析(单位:次)
- 图表67: 2020-2024年深圳新宙邦科技股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)
- 图表68: 2020-2024年深圳新宙邦科技股份有限公司发展能力分析(单位:%)
- 图表69: 2020-2024年深圳新宙邦科技股份有限公司营业收入按地区分布(单位:元,%)
- 图表70: 深圳新宙邦科技股份有限公司优劣势分析
- 图表71: 南通江海电容器股份有限公司基本信息表
- 图表72: 南通江海电容器股份有限公司业务能力简况表
- 图表73: 2020-2024年南通江海电容器股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元)
- 图表74: 2020-2024年南通江海电容器股份有限公司盈利能力分析(单位:%)
- 图表75: 2020-2024年南通江海电容器股份有限公司运营能力分析(单位:次)
- 图表76: 2020-2024年南通江海电容器股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)
- 图表77: 2020-2024年南通江海电容器股份有限公司发展能力分析(单位:%)
- 图表78: 2020-2024年南通江海电容器股份有限公司营业收入按地区划分(单位:元,%)
- 图表79: 南通江海电容器股份有限公司优劣势分析
- 图表80: 益阳市万京源电子有限公司基本信息表
- 图表81: 益阳市万京源电子有限公司优劣势分析
- 图表82: 珠海华冠电容器股份有限公司基本信息表
- 图表83: 珠海华冠电容器股份有限公司优劣势分析
- 图表84: 肇庆绿宝石电子科技有限公司基本信息表
- 图表85: 肇庆绿宝石电子科技有限公司业务能力简况表
- 图表86: 2020-2024年肇庆绿宝石电子科技有限公司主要经济指标分析(单位:万元)
- 图表87: 2020-2024年肇庆绿宝石电子科技有限公司盈利能力分析(单位:%)
- 图表88: 2020-2024年肇庆绿宝石电子科技有限公司运营能力分析(单位:次)
- 图表89: 2020-2024年肇庆绿宝石电子科技有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)
- 图表90: 2020-2024年肇庆绿宝石电子科技有限公司发展能力分析(单位:%)
- 图表91: 肇庆绿宝石电子科技有限公司固态电容器产品介绍
- 图表92: 2024年肇庆绿宝石电子科技有限公司主要客户情况(单位:元,%)
- 图表93: 肇庆绿宝石电子科技有限公司优劣势分析
- 图表94: 常州华威电子有限公司基本信息表
- 图表95: 常州华威电子有限公司优劣势分析
- 图表96: 东莞市杰发电子有限公司基本信息表
- 图表97: 东莞市杰发电子有限公司优劣势分析
- 图表98: 深圳市柏瑞凯电子科技有限公司基本信息表
- 图表99: 深圳市柏瑞凯电子科技有限公司优劣势分析
- 图表100: 固安福爱电子有限公司基本信息表
- 图表101: 固安福爱电子有限公司优劣势分析
- 图表102: 固态电容器行业生命周期
- 图表103: 2025-2030年中国固态电容器行业产量情况(单位:亿只)
- 图表104: 2025-2030年中国固态电容器行业市场规模(单位:亿元)
- 图表105: 中国固态电容器行业投资事件

如需完整目录请联系客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！