# 中国超级电容器行业市场调研与发展趋势分析报告(2024年)

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 中国超级电容器行业市场调研与发展趋势分析报告(2024年)

报告编号: 1A22526 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元

优惠价格: 电子版: 7360元 纸质+电子版: 7660元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/6/52/ChaoJiDianRongQiHangYeFenXiBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

超级电容器是一种介于传统电容器和电池之间的能量存储装置,近年来在储能技术领域展现出巨大的潜力。相较于传统电池,超级电容器具有充电速度快、循环寿命长、工作温度范围宽等优点,被广泛应用于电动汽车、风力发电、轨道交通、UPS电源等领域。目前,超级电容器技术正朝着更高能量密度、更低内阻和更低成本的方向发展,新材料和新结构的探索是其技术创新的重点。同时,随着全球对可再生能源和电动汽车需求的增长,超级电容器市场规模正不断扩大,成为储能行业的重要组成部分。

未来,超级电容器的发展将更加聚焦于性能优化和应用拓展。一方面,通过材料科学的突破,如纳米材料和新型电解质的使用,超级电容器的能量密度和功率密度有望进一步提升,满足更高要求的储能需求。另一方面,随着物联网和智能电网的兴起,超级电容器将更多地应用于电力系统调峰、电网稳定和智能设备的瞬时供电,发挥其快速充放电的优势。此外,超级电容器与电池的混合储能系统,将结合两者的优点,成为未来储能技术的重要发展方向。

#### 第一章 超级电容器产业相关概述

#### 第一节 电容器简述

- 一、电容器的划分
- 二、电容器的主要特性参数
- 三、电容器的型号命名
- 四、电容器的容量标示

## 第二节 超级电容器产业基础

- 一、超级电容器特性
- 二、超级电容器工作原理
- 三、超级电容器结构

-2- 超级电容器行业分析报告

# 第三节 超级电容器与传统电容器性能对比 第四节 超级电容器的应用

#### 第二章 2019-2024年国内外电容器产业运行态势分析

第一节 2019-2024年世界电容器行业概况

- 一、世界电容器产品开发动向
- 二、全球电容器市场需求情况分析
- 三、国外电容器技术现状分析

#### 第二节 2019-2024年中国电容器行业发展概况

- 一、中国已成为世界电容器生产和消费大国
- 二、中国电容器业已具备新一轮发展的基础条件
- 三、应用领域为电容器发展提供了新的市场机遇

#### 第三节 2019-2024年中国电力电容器产业运行格局分析

- 一、中国电力电容器行业发展分析
- 二、中国电力电容器市场供应状况
- 三、中国电力电容器行业进出口变化解析

#### 第三章 2019-2024年全球超级电容器产业运行透析

- 第一节 2019-2024年全球超级电容器产业运行简况
  - 一、全球超级电容器技术生产新动态
  - 二、全球超级电容器市场规模及结构分析
  - 三、全球超级电容器产销情况分析

# 第二节 2019-2024年全球部分国家及地区超级电容器市场分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、俄罗斯
- 四、瑞士
- 五、韩国
- 六、法国

第三节 2024-2030年全球超级电容器产业化前景预测

#### 第四章 2019-2024年中国超级电容器产业运行环境解析

- 第一节 2019-2024年中国宏观经济环境分析
  - 一、中国gdp分析
  - 二、中国工业发展形势
  - 三、消费价格指数分析
  - 四、城乡居民收入分析
  - 五、社会消费品零售总额

超级电容器行业分析报告 -3-

- 六、全社会固定资产投资分析
- 七、进出口总额及增长率分析

#### 第二节 2019-2024年中国电容器行业产业政策环境分析

- 一、政府出台相关政策分析
- 二、产业发展标准分析
- 三、进出口政策分析

第三节 2019-2024年中国电容器产业技术环境

# 第五章 2019-2024年中国超级电容器产业运行透析

第一节 2019-2024年中国超级电容器产业动态分析

- 一、第二届上海国际电池产品及技术展亮点聚焦
- 二、超级电容公交车节 省能耗情况
- 三、超级电容器改善汽车启动性能

#### 第二节 2019-2024年中国超级电容器产业现状综述

- 一、中国超级电容器产业化进展
- 二、中国超级电容器市场规模及结构分析
- 三、中国超级电容器产销情况分析

#### 第六章 2019-2024年中国超级电容器技术研究

- 第一节 2019-2024年中国超级电容器技术现状
  - 一、超级电容电池技术
  - 二、超级电容器新技术研究
  - 三、超级电容器技术水平差距

#### 第二节 电极材料

- 一、碳(炭)材料
- 二、金属氧化物以及水合物材料
- 三、导电聚合物电极材料

#### 第七章 2019-2024年中国超级电容器制造行业主要数据监测分析(3922)

- 第一节 2019-2024年中国超级电容器制造行业规模分析
  - 一、企业数量增长分析
  - 二、从业人数增长分析
  - 三、资产规模增长分析

#### 第二节 2024年中国超级电容器制造行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
  - 1、不同类型分析
  - 2、不同所有制分析
- 二、销售收入结构分析

- 1、不同类型分析
- 2、不同所有制分析

第三节 2019-2024年中国超级电容器制造行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出口交货值分析

第四节 2019-2024年中国超级电容器制造行业成本费用分析

- 一、销售成本分析
- 二、费用分析

第五节 2019-2024年中国超级电容器制造行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

第八章 2019-2024年中国超级电容器进出口数据监测分析(8532)

第一节 2019-2024年中国超级电容器进口数据分析

- 一、进口数量分析
- 二、进口金额分析

第二节 2019-2024年中国超级电容器出口数据分析

- 一、出口数量分析
- 二、出口金额分析

第三节 2019-2024年中国超级电容器进出口平均单价分析

第四节 2019-2024年中国超级电容器进出口国家及地区分析

- 一、进口国家及地区分析
- 二、出口国家及地区分析

第九章 2019-2024年中国超级电容器应用领域探析

第一节 应用领域分析

- 一、存贮后备电源
- 二、汽车子系统
- 三、工业应用

第二节 超级电容电动汽车

- 一、在混合能源电动汽车应用
- 二、纯电动汽车研发情况

第三节 超级电容器其他应用

- 一、汽车电子上的应用
- 二、在税控机上的应用
- 三、在电力系统中的应用

超级电容器行业分析报告 -5-

- 四、永磁式真空开关中的应用
- 五、在玩具中的应用
- 六、矿山提升机变频器中的应用
- 七、智能水表上的应用

# 第十章 2019-2024年中国超级电容器重点企业运行关键性财务指标分析

#### 第一节 基美电子(苏州)有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第二节 大庆振富科技信息服务有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

# 第三节 万裕三信电子(东莞)有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

# 第四节 桂林电力电容器有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第五节 荣成市飞尔可电子有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

-6- 超级电容器行业分析报告

- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第六节 安徽飞达实业股有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第七节 西安abb电力电容器有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第八节 东莞世昕电子有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

# 第九节 智宝(苏州)有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第十节 青岛提迪凯电子有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

超级电容器行业分析报告 -7-

- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第十一章 2024-2030年中国超级电容器行业市场前景展望分析

第一节 2024-2030年中国超级电容器行业预测分析

- 一、超级电容器市场应用前景
- 二、超级电容器未来发展方向

第二节 2024-2030年中超级电容器行业发展展望

- 一、电容器的发展趋势
- 二、超级电容器市场发展前景广阔
- 三、技术进步将推动超级电容器进入新时代

第三节 2024-2030年中国超级电容器行业市场盈利预测分析

#### 第十二章 2024-2030年中国超级电容器行业投资机会与风险分析

第一节 2019-2024年中国超级电容器行业投资环境分析

第二节 2024-2030年电容器行业投资机会分析

- 一、区域投资潜力分析
- 二、投资吸引力分析
- 三、与产业链相关的投资机会分析

第三节 2024-2030年中国电容器行业投资风险分析

- 一、融资风险
- 二、技术风险
- 三、运营风险
- 四、进退入风险

第四节中-智-林-一济研:权威专家投资建议

#### 图表目录

图表 1 超级电容器在全球市场的容量分析预测

图表 2 全球超级电容器产业结构分析

图表 3 全球超级电容器产业需求结构预测

图表 4 2019-2024年我国季度gdp增长率 单位: %

图表 7 2019-2024年社会消费品零售总额月度同比增长率(%)

图表 9 2024年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率 单位: %

图表 10 图表 11 我国超级电容器制造行业市场规模及增长情况

图表 12 2019-2024年我国超级电容器制造行业市场规模及增长对比

图表 19 2024年中国超级电容器制造行业企业数量不同类型分析

图表 20 2024年中国超级电容器制造行业企业不同所有制分析

-8- 超级电容器行业分析报告

图表 21 2024年中国超级电容器制造行业销售收入不同类型分析 图表 22 2024年中国超级电容器制造行业销售收入不同所有制分析 图表 23 2019-2024年我国超级电容器制造行业产成品及增长情况 图表 24 2019-2024年我国超级电容器制造行业产成品及增长对比 图表 27 2019-2024年我国超级电容器制造行业出口交货值及增长情况 图表 29 2019-2024年我国超级电容器制造行业销售成本及增长情况 图表 30 2019-2024年我国超级电容器制造行业销售成本及增长对比 图表 31 2019-2024年我国超级电容器制造行业营业费用及增长情况 图表 32 2019-2024年我国超级电容器制造行业营业费用及增长对比 图表 33 2019-2024年我国超级电容器制造行业利润总额及增长情况 图表 34 2019-2024年我国超级电容器制造行业利润总额及增长对比 图表 37 2019-2024年我国固定、可变或可调(微调)电容器行业进口数量及增长情况 图表 39 2019-2024年我国固定、可变或可调(微调)电容器行业进口金额及增长情况 图表 40 2019-2024年我国固定、可变或可调(微调)电容器行业进口金额及增长对比 图表 41 2019-2024年我国固定、可变或可调(微调)电容器行业出口数量及增长情况 图表 42 2019-2024年我国固定、可变或可调(微调)电容器行业出口数量及增长对比 图表 43 2019-2024年我国固定、可变或可调(微调)电容器行业出口金额及增长情况 图表 44 2019-2024年我国固定、可变或可调(微调)电容器行业出口金额及增长对比 图表 47 近3年基美电子(苏州)有限公司总资产周转次数变化情况 图表 48 近3年基美电子(苏州)有限公司销售毛利率变化情况 图表 49 近3年基美电子(苏州)有限公司资产负债率变化情况 图表 50 近3年基美电子(苏州)有限公司产权比率变化情况 图表 51 近3年基美电子(苏州)有限公司已获利息倍数变化情况 图表 52 近3年基美电子(苏州)有限公司固定资产周转次数情况 图表 53 近3年基美电子(苏州)有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 54 近3年大庆振富科技信息服务有限公司总资产周转次数变化情况 图表 55 近3年大庆振富科技信息服务有限公司销售毛利率变化情况 图表 56 近3年大庆振富科技信息服务有限公司资产负债率变化情况 图表 57 近3年大庆振富科技信息服务有限公司产权比率变化情况 图表 58 近3年大庆振富科技信息服务有限公司已获利息倍数变化情况 图表 59 近3年大庆振富科技信息服务有限公司固定资产周转次数情况 图表 60 近3年大庆振富科技信息服务有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 61 近3年万裕三信电子(东莞)有限公司总资产周转次数变化情况 图表 62 近3年万裕三信电子(东莞)有限公司销售毛利率变化情况 图表 63 近3年万裕三信电子(东莞)有限公司资产负债率变化情况

超级电容器行业分析报告 -9-

图表 64 近3年万裕三信电子(东莞)有限公司产权比率变化情况

图表 65 近3年万裕三信电子(东莞)有限公司已获利息倍数变化情况 图表 66 近3年万裕三信电子(东莞)有限公司固定资产周转次数情况 图表 67 近3年万裕三信电子(东莞)有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 68 近3年桂林电力电容器有限责任公司总资产周转次数变化情况 图表 69 近3年桂林电力电容器有限责任公司销售毛利率变化情况 图表 70 近3年桂林电力电容器有限责任公司资产负债率变化情况 图表 71 近3年桂林电力电容器有限责任公司产权比率变化情况 图表 72 近3年桂林电力电容器有限责任公司已获利息倍数变化情况 图表 73 近3年桂林电力电容器有限责任公司固定资产周转次数情况 图表 74 近3年桂林电力电容器有限责任公司流动资产周转次数变化情况 图表 75 近3年荣成市飞尔可电子有限公司总资产周转次数变化情况 图表 76 近3年荣成市飞尔可电子有限公司销售毛利率变化情况 图表 77 近3年荣成市飞尔可电子有限公司资产负债率变化情况 图表 78 近3年荣成市飞尔可电子有限公司产权比率变化情况 图表 79 近3年荣成市飞尔可电子有限公司固定资产周转次数情况 图表 80 近3年荣成市飞尔可电子有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 81 近3年安徽飞达实业股有限公司总资产周转次数变化情况 图表 82 近3年安徽飞达实业股有限公司销售毛利率变化情况 图表 83 近3年安徽飞达实业股有限公司资产负债率变化情况 图表 84 近3年安徽飞达实业股有限公司产权比率变化情况 图表 85 近3年安徽飞达实业股有限公司已获利息倍数变化情况 图表 86 近3年安徽飞达实业股有限公司固定资产周转次数情况 图表 87 近3年安徽飞达实业股有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 88 近3年西安abb电力电容器有限公司总资产周转次数变化情况 图表 89 近3年西安abb电力电容器有限公司销售毛利率变化情况 图表 90 近3年西安abb电力电容器有限公司资产负债率变化情况 图表 91 近3年西安abb电力电容器有限公司产权比率变化情况 图表 92 近3年西安abb电力电容器有限公司已获利息倍数变化情况 图表 93 近3年西安abb电力电容器有限公司固定资产周转次数情况 图表 94 近3年西安abb电力电容器有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 95 近3年东莞世昕电子有限公司总资产周转次数变化情况 图表 96 近3年东莞世昕电子有限公司销售毛利率变化情况 图表 97 近3年东莞世昕电子有限公司资产负债率变化情况 图表 98 近3年东莞世昕电子有限公司产权比率变化情况 图表 99 近3年东莞世昕电子有限公司已获利息倍数变化情况 图表 100 近3年东莞世昕电子有限公司固定资产周转次数情况

-10- 超级电容器行业分析报告

图表 101 近3年东莞世昕电子有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 102 近3年智宝(苏州)有限公司总资产周转次数变化情况 图表 103 近3年智宝(苏州)有限公司销售毛利率变化情况 图表 104 近3年智宝(苏州)有限公司资产负债率变化情况 图表 105 近3年智宝(苏州)有限公司产权比率变化情况 图表 106 近3年智宝(苏州)有限公司已获利息倍数变化情况 图表 107 近3年智宝(苏州)有限公司固定资产周转次数情况 图表 108 近3年智宝(苏州)有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 109 近3年青岛提迪凯电子有限公司总资产周转次数变化情况 图表 110 近3年青岛提迪凯电子有限公司销售毛利率变化情况 图表 111 近3年青岛提迪凯电子有限公司资产负债率变化情况 图表 112 近3年青岛提迪凯电子有限公司产权比率变化情况 图表 113 近3年青岛提迪凯电子有限公司已获利息倍数变化情况 图表 114 近3年青岛提迪凯电子有限公司固定资产周转次数情况 图表 115 近3年青岛提迪凯电子有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 1 近4年基美电子(苏州)有限公司总资产周转次数变化情况 表格 2 近4年基美电子(苏州)有限公司销售毛利率变化情况 表格 3 近4年基美电子(苏州)有限公司资产负债率变化情况 表格 4 近4年基美电子(苏州)有限公司产权比率变化情况 表格5近4年基美电子(苏州)有限公司已获利息倍数变化情况 表格6近4年基美电子(苏州)有限公司固定资产周转次数情况 表格7近4年基美电子(苏州)有限公司流动资产周转次数变化情况 表格8近4年大庆振富科技信息服务有限公司总资产周转次数变化情况 表格9近4年大庆振富科技信息服务有限公司销售毛利率变化情况 表格 10 近4年大庆振富科技信息服务有限公司资产负债率变化情况 表格 11 近4年大庆振富科技信息服务有限公司产权比率变化情况 表格 12 近4年大庆振富科技信息服务有限公司已获利息倍数变化情况 表格 13 近4年大庆振富科技信息服务有限公司固定资产周转次数情况 表格 14 近4年大庆振富科技信息服务有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 15 近4年万裕三信电子(东莞)有限公司总资产周转次数变化情况 表格 16 近4年万裕三信电子(东莞)有限公司销售毛利率变化情况 表格 17 近4年万裕三信电子(东莞)有限公司资产负债率变化情况 表格 18 近4年万裕三信电子(东莞)有限公司产权比率变化情况 表格 19 近4年万裕三信电子(东莞)有限公司已获利息倍数变化情况

超级电容器行业分析报告 -11-

表格 20 近4年万裕三信电子(东莞)有限公司固定资产周转次数情况

表格 21 近4年万裕三信电子(东莞)有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 22 近4年桂林电力电容器有限责任公司总资产周转次数变化情况 表格 23 近4年桂林电力电容器有限责任公司销售毛利率变化情况 表格 24 近4年桂林电力电容器有限责任公司资产负债率变化情况 表格 25 近4年桂林电力电容器有限责任公司产权比率变化情况 表格 26 近4年桂林电力电容器有限责任公司已获利息倍数变化情况 表格 27 近4年桂林电力电容器有限责任公司固定资产周转次数情况 表格 28 近4年桂林电力电容器有限责任公司流动资产周转次数变化情况 表格 29 近4年荣成市飞尔可电子有限公司总资产周转次数变化情况 表格 30 近4年荣成市飞尔可电子有限公司销售毛利率变化情况 表格 31 近4年荣成市飞尔可电子有限公司资产负债率变化情况 表格 32 近4年荣成市飞尔可电子有限公司产权比率变化情况 表格 33 近4年荣成市飞尔可电子有限公司固定资产周转次数情况 表格 34 近4年荣成市飞尔可电子有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 35 近4年安徽飞达实业股有限公司总资产周转次数变化情况 表格 36 近4年安徽飞达实业股有限公司销售毛利率变化情况 表格 37 近4年安徽飞达实业股有限公司资产负债率变化情况 表格 38 近4年安徽飞达实业股有限公司产权比率变化情况 表格 39 近4年安徽飞达实业股有限公司已获利息倍数变化情况 表格 40 近4年安徽飞达实业股有限公司固定资产周转次数情况 表格 41 近4年安徽飞达实业股有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 42 近4年西安abb电力电容器有限公司总资产周转次数变化情况 表格 43 近4年西安abb电力电容器有限公司销售毛利率变化情况 表格 44 近4年西安abb电力电容器有限公司资产负债率变化情况 表格 45 近4年西安abb电力电容器有限公司产权比率变化情况 表格 46 近4年西安abb电力电容器有限公司已获利息倍数变化情况 表格 47 近4年西安abb电力电容器有限公司固定资产周转次数情况 表格 48 近4年西安abb电力电容器有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 49 近4年东莞世昕电子有限公司总资产周转次数变化情况 表格 50 近4年东莞世昕电子有限公司销售毛利率变化情况 表格 51 近4年东莞世昕电子有限公司资产负债率变化情况 表格 52 近4年东莞世昕电子有限公司产权比率变化情况 表格 53 近4年东莞世昕电子有限公司已获利息倍数变化情况 表格 54 近4年东莞世昕电子有限公司固定资产周转次数情况 表格 55 近4年东莞世昕电子有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 56 近4年智宝(苏州)有限公司总资产周转次数变化情况 表格 57 近4年智宝(苏州)有限公司销售毛利率变化情况

-12- 超级电容器行业分析报告

表格 58 近4年智宝(苏州)有限公司资产负债率变化情况 表格 59 近4年智宝(苏州)有限公司产权比率变化情况 表格 60 近4年智宝(苏州)有限公司固定资产周转次数情况 表格 61 近4年智宝(苏州)有限公司固定资产周转次数变化情况 表格 62 近4年智宝(苏州)有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 63 近4年青岛提迪凯电子有限公司总资产周转次数变化情况 表格 64 近4年青岛提迪凯电子有限公司资产负债率变化情况 表格 65 近4年青岛提迪凯电子有限公司资产负债率变化情况 表格 66 近4年青岛提迪凯电子有限公司产权比率变化情况 表格 67 近4年青岛提迪凯电子有限公司产权比率变化情况 表格 67 近4年青岛提迪凯电子有限公司已获利息倍数变化情况 表格 68 近4年青岛提迪凯电子有限公司固定资产周转次数情况 表格 69 近4年青岛提迪凯电子有限公司固定资产周转次数情况 表格 69 近4年青岛提迪凯电子有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 70 2024-2030年我国超级电容器行业利润总额预测结果 略……

订阅"中国超级电容器行业市场调研与发展趋势分析报告(2024年)",编号: 1A22526,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/6/52/ChaoJiDianRongQiHangYeFenXiBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

超级电容器行业分析报告 -13-