

2022-2027年中国超级电容器行业市场运行现状及 投资规划建设报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国超级电容器行业市场运行现状及投资规划建议报告》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.huaon.com/channel/dlsb/760114.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

超级电容器是指介于传统电容器和充电电池之间的一种新型储能装置，它既具有电容器快速充放电的特性，同时又具有电池的储能特性。

国内超级电容市场集中度较高，2020年国内超级电容市场格局中，美国龙头Qiyee Maxwell 约占29%，宁波中车占22%，上海奥威和江海分别占9%和8%。国内宁波中车和上海奥威的业务都主要集中在轨道交通和电动大巴市场，Maxwell在风电变桨领域占据垄断地位，2019年Maxwell被特斯拉收购，给国内超级电容厂家带来了国产替代的机遇。

2020年中国超级电容器行业市场竞争格局情况

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分 产业环境透视

第一章 超级电容器行业发展综述

第一节 超级电容器概述

一、超级电容器行业界定

二、超级电容器行业分类

三、超级电容器的原理分析

第二节 超级电容器性能分析

一、超级电容器性能指标

二、超级电容器性能特点

(1) 充电时间短

(2) 工作温度范围宽

(3) 充放电循环寿命长

(4) 特殊的功率密度和适度能量密度

(5) 功率密度高

(6) 贮存寿命长

三、超级电容器性能优势

1、与静电电容器、电池的性能比较

2、与主流蓄电池的性能比较

四、超级电容器定位：与锂电池互补

第三节 最近3-5年中国超级电容器行业经济指标分析

- 一、赢利性
 - 二、成长速度
 - 三、附加值的提升空间
 - 四、进入壁垒 / 退出机制
 - 五、风险性
 - 六、行业周期
 - 七、竞争激烈程度指标
 - 八、行业及其主要子行业成熟度分析
- 第二章 中国超级电容器行业运行环境分析
- 第一节 超级电容器行业政治法律环境分析
- 一、行业管理体制分析
 - 二、行业主要法律法规
 - 三、行业相关发展规划
- 第二节 超级电容器行业经济环境分析
- 一、国际宏观经济形势分析
 - 二、国内宏观经济形势分析
 - 三、产业宏观经济环境分析
- 第三节 超级电容器行业社会环境分析
- 一、超级电容器产业社会环境
 - 二、社会环境对行业的影响
 - 三、超级电容器产业发展对社会发展的影响
- 第四节 超级电容器行业技术环境分析
- 一、超级电容器技术分析
 - 二、超级电容器技术发展水平
 - 三、行业主要技术发展趋势
- 第三章 全球超级电容器行业发展现状与趋势预测分析
- 第一节 全球超级电容器行业发展现状调研
- 一、全球超级电容器行业发展概况
 - 二、全球超级电容器行业市场规模
 - 三、全球超级电容器行业竞争格局
- 第二节 全球超级电容器领先企业分析
- 一、美国MaxwellTechnologies
 - 1、公司发展简介
 - 2、公司产品结构与特征
 - 3、公司经营情况分析

二、日本Elna

- 1、公司发展简介
- 2、公司产品结构与特征
- 3、公司经营情况分析
- 4、公司在华布局及经营业绩

三、日本Panasonic

- 1、公司发展简介
- 2、公司经营情况分析
- 3、公司在华布局及经营业绩
- 4、公司最新发展动向

四、日本Nec-Tokin

- 1、公司发展简介
- 2、公司产品结构与特征
- 3、公司技术研发实力
- 4、公司在华布局及经营业绩

五、韩国Nesscap

- 1、公司发展简介
- 2、公司技术研发实力
- 3、公司经营情况分析
- 4、公司在华布局及经营业绩

六、韩国LSMtronLtd

- 1、公司发展简介
- 2、公司技术研发实力
- 3、公司经营情况分析
- 4、公司在华布局及经营业绩

第三节 全球超级电容器行业发展趋势预测分析

第二部分 行业深度分析

第四章 我国超级电容器行业运行现状分析

第一节 我国超级电容器行业发展状况分析

- 一、我国超级电容器行业发展阶段
- 二、我国超级电容器行业发展总体概况
- 三、我国超级电容器行业发展特点分析
- 四、我国超级电容器行业商业模式分析

第二节 2017-2021年超级电容器行业发展现状分析

- 一、2017-2021年我国超级电容器行业市场规模

2018年以前，由于超级电容被提升至国家战略层面，曾迎来一段高速发展期，但在2018年增长有所放缓。近年来，由于超级电容下游在新能源、轨道交通以及工业等领域应用场景被不断挖掘，行业空间被进一步拉大，行业重回高速增长期。据统计，2021年中国超级电容市场规模达198亿元，同比增长28%。预计未来在新能源快速发展的背景下，风电变桨、超容公交、电网侧储能等下游需求快速增长，超容市场仍将维持较快的增速。

2012-2021年中国超级电容器市场规模及增速情况

二、2017-2021年我国超级电容器行业发展分析

三、2017-2021年中国超级电容器企业发展分析

第三节 2017-2021年超级电容器市场情况分析

一、2017-2021年中国超级电容器市场总体概况

二、2017-2021年中国超级电容器产品市场发展分析

第四节 中国超级电容器细分产品市场分析

一、超级电容器行业产品结构特征

二、纽扣型超级电容器市场分析

1、纽扣型超级电容器应用需求

2、纽扣型超级电容器竞争格局

3、纽扣型超级电容器前景预测分析

三、卷绕型超级电容器市场分析

1、卷绕型超级电容器应用需求

2、卷绕型超级电容器竞争格局

3、卷绕型超级电容器前景预测分析

四、大型超级电容器市场分析

1、大型超级电容器应用需求

2、大型超级电容器竞争格局

3、大型超级电容器前景预测分析

第五章 我国超级电容器所属行业整体运行指标分析

第一节 2017-2021年中国超级电容器所属行业总体规模分析

一、企业数量状况分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2017-2021年中国超级电容器所属行业产销情况分析

一、我国超级电容器所属行业工业总产值

二、我国超级电容器所属行业工业销售产值

三、我国超级电容器所属行业产销率

第三节 2017-2021年中国超级电容器所属行业财务指标总体分析

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

第六章 中国超级电容器行业技术发展分析

第一节 超级电容器生产工艺流程

第二节 超级电容器电极材料研究进展

一、碳材料

1、活性炭（AC）

2、活性炭纤维（ACF）

3、炭气凝胶（CAGs）

4、碳纳米管（CNTs）

5、石墨

二、过渡金属氧化物

1、贵金属氧化物

2、贱金属氧化物

三、复合电极材料

四、导电聚合物电极材料

1、聚苯胺类电极材料

2、聚吡咯类电极材料

3、聚噻吩类电极材料

第三节 超级电容器电解液研究进展

第四节 超级电容器技术发展趋势预测分析

一、超级电容器技术存在的问题

1、电极材料的创新

2、匹配组合问题

3、慢放电控制问题

4、内阻较高的问题

5、减小体积的问题

二、超级电容器行业技术发展趋势预测分析

第三部分 市场全景调研

第七章 中国超级电容器行业原材料市场分析

第一节 超级电容器行业产业链分析

一、超级电容器行业产业链构成

二、超级电容器行业成本结构特征

第二节 超级电容器行业原材料市场分析

一、超级电容器用电极材料市场分析

- 1、电极材料在超级电容器中占比
- 2、超级电容器用电极材料特点
- 3、电极材料市场供需状况分析
- 4、电极材料主要供应商情况分析

二、超级电容器用电解液市场分析

- 1、电解液在超级电容器中占比
- 2、超级电容器对电解液性能要求
- 3、电解液市场供需状况分析
- 4、电解液主要供应商情况分析

三、超级电容器用隔膜市场分析

- 1、隔膜在超级电容器中占比
- 2、超级电容器对隔膜性能要求
- 3、隔膜市场供需状况分析
- 4、隔膜主要供应商情况分析

第八章 中国超级电容器行业下游应用需求预测分析

第一节 超级电容器行业下游应用分布格局

第二节 新能源汽车行业超级电容器需求预测分析

一、新能源汽车发展现状与趋势预测

- 1、新能源汽车行业扶持政策
- 2、新能源汽车行业发展现状调研
- 3、新能源汽车行业发展趋势预测分析

二、超级电容器在新能源汽车中的应用

三、超级电容器在汽车中的应用实例与效果

- (1) 电动汽车的辅助动力
- (2) 动力驱动结构
- (3) 汽车部件的辅助能源

四、新能源用汽车超级电容器市场规模预测分析

第三节 城市轨道交通行业超级电容器需求预测分析

一、城市轨道交通行业发展现状分析

- 二、城市轨道交通行业超级电容器应用现状调研
- 三、城市轨道交通用超级电容器市场规模分析
- 四、城市轨道交通用超级电容器市场前景预测分析

第四节 工业领域超级电容器需求前景预测分析

一、相关工业领域发展现状分析

- 1、智能仪表行业发展现状分析
- 2、电动玩具/工具行业发展现状分析
- 3、UPS行业发展现状分析
- 4、分布式电网行业发展现状分析
- 5、电梯行业发展现状分析

二、工业领域超级电容器应用需求

- 1、电动玩具/工具行业超级电容器应用分析
- 2、UPS行业超级电容器应用分析
- 3、分布式电网行业超级电容器应用分析
- 4、电梯行业超级电容器应用分析

三、旅游观光车行业超级电容器需求预测分析

- 1、旅游观光车行业发展现状分析
- 2、旅游观光车行业超级电容器应用需求
- 3、旅游观光车行业超级电容器需求预测分析

四、工业用超级电容器市场规模分析

五、工业用超级电容器市场前景预测分析

第五节 新能源行业超级电容器需求前景预测分析

一、中国新能源行业发展现状分析

- 1、风力发电行业发展现状调研
- 2、太阳能发电行业发展现状调研

二、新能源行业超级电容器应用需求

三、新能源用超级电容器市场规模

四、新能源用超级电容器前景预测分析

第六节 其它车用超级电容器市场需求预测分析

- 一、港口起重机行业超级电容器需求预测分析
- 二、工程车行业超级电容器需求预测分析

第七节 超级电容器在航空航天业中的应用分析

第四部分 竞争格局分析

第九章 2022-2027年超级电容器行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、超级电容器行业竞争结构分析
- 二、超级电容器行业企业间竞争格局分析
- 三、超级电容器行业集中度分析

四、超级电容器行业SWOT分析

第二节 中国超级电容器行业竞争格局综述

- 一、超级电容器行业竞争概况
- 二、中国超级电容器行业竞争力分析
- 三、中国超级电容器产品竞争力优势分析
- 四、超级电容器行业主要企业竞争力分析

第三节 2017-2021年超级电容器行业竞争格局分析

- 一、2017-2021年国内外超级电容器竞争分析
- 二、2017-2021年我国超级电容器市场竞争分析
- 三、2017-2021年我国超级电容器市场集中度分析
- 四、2017-2021年国内主要超级电容器企业动向

第四节 超级电容器市场竞争策略分析

第十章 超级电容器行业领先企业经营形势分析

第一节 上海奥威科技开发有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第二节 成都市新筑路桥机械股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第三节 哈尔滨巨容新能源有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第四节 深圳市今朝时代股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第五节 深圳富威康超级电容科技有限公司

- 一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第六节 深圳市超导电源科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第七节 深圳市金能弘盛能源科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第八节 东莞市荣誉电子有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第九节 万裕三信电子（东莞）有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第十节 深圳尚上德科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第五部分 发展前景展望

第十一章 2022-2027年超级电容器行业前景及趋势预测分析

第一节 2022-2027年超级电容器市场发展前景

一、2022-2027年超级电容器市场发展潜力

二、2022-2027年超级电容器市场发展前景展望

三、2022-2027年超级电容器细分行业发展前景预测

第二节 2022-2027年超级电容器市场发展趋势预测分析

- 一、2022-2027年超级电容器行业发展趋势预测分析
- 二、2022-2027年超级电容器市场规模预测分析
- 三、2022-2027年超级电容器行业应用趋势预测分析
- 第三节 2022-2027年中国超级电容器行业供需预测分析
 - 一、2022-2027年中国超级电容器行业供给预测分析
 - 二、2022-2027年中国超级电容器行业产量预测分析
 - 三、2022-2027年中国超级电容器市场销量预测分析
 - 四、2022-2027年中国超级电容器行业需求预测分析
 - 五、2022-2027年中国超级电容器行业供需平衡预测分析
- 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势预测分析
 - 一、市场整合成长趋势预测分析
 - 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测分析
 - 三、企业区域市场拓展的趋势预测分析
 - 四、科研开发趋势及替代技术进展
 - 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势预测分析
- 第十二章 2022-2027年超级电容器行业投资机会与风险防范
 - 第一节 超级电容器行业投融资状况分析
 - 第二节 2022-2027年超级电容器行业投资机会
 - 一、产业链投资机会
 - 二、细分市场投资机会
 - 三、重点区域投资机会
 - 四、超级电容器行业投资机遇
 - 第三节 2022-2027年超级电容器行业投资风险及防范
 - 第四节 中国超级电容器行业投资建议
 - 一、超级电容器行业未来发展方向
 - 二、超级电容器行业主要投资建议
 - 三、中国超级电容器企业融资分析
- 第六部分 发展战略研究
- 第十三章 超级电容器行业发展战略研究
 - 第一节 超级电容器行业发展战略研究
 - 第二节 对我国超级电容器品牌的战略思考
 - 第三节 超级电容器经营策略分析
 - 第四节 超级电容器行业投资战略研究
- 第十四章 研究结论及发展建议
 - 第一节 超级电容器行业研究结论及建议

第二节 超级电容器关联行业研究结论及建议

第三节 超级电容器行业发展建议(HJ ZQ)

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表1 超级电容的结构原理

图表2 超级电容器行业赢利性

图表3 超级电容器行业成长性

图表4 行业生命周期主要特征列表

图表5 2017-2021年我国季度GDP增长率走势分析图单位：%

图表6 2017-2021年我国分产业季度GDP增长率走势分析图单位：%

图表7 2017-2021年我国工业增加值走势分析图单位：%

图表8 2017-2021年我国固定资产投资走势分析图单位：%

图表9 2017-2021年我国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图单位：%

图表10 2017-2021年我国社会消费品零售总额走势分析图单位：亿元，%

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/dlsb/760114.html>