

# 2020-2025年中国超级电容器行业市场调查研究及 投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国超级电容器行业市场调查研究及投资前景预测报告》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/detail/475768.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

超级电容器是通过电极与电解质之间形成的界面双层来存储能量的新型元器件。当电极与电解液接触时，由于库仑力、分子间力及原子间力的作用，使固液界面出现稳定和符号相反的双层电荷，称其为界面双层。把双电层超级电容看成是悬在电解质中的2个非活性多孔板，电压加载到2个板上。加在正极板上的电势吸引电解质中的负离子，负极板吸引正离子，从而在两电极的表面形成了一个双电层电容器。双电层电容器根据电极材料的不同，可以分为碳电极双层超级电容器、金属氧化物电极超级电容器和有机聚合物电极超级电容器。

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：

### 第一章 超级电容器行业特征

#### 第一节 超级电容器

- 一、超级电容器定义
- 二、超级电容器分类
- 三、超级电容器优点

#### 第二节 超级电容器结构与原理

- 一、超级电容器结构
- 二、超级电容器原理

#### 第三节 超级电容器应用领域

- 一、消费电子产品领域
- 二、新能源发电系统
- 三、分布式储能系统
- 四、智能分布式电网系统
- 五、新能源汽车
- 六、军用设备
- 七、运动控制领域

#### 第四节 超级电容原材料分析

- 一、超级电容器上游产业
- 二、超级电容器电极材料
- 三、超级电容电解液分析

## 第二章 2019年中国超级电容器行业发展环境分析

### 第一节 2019年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节 产业政策环境

- 一、电子元器件行业监管体制
- 二、电子元器件行业相关政策
- 三、车用超级电容器相关标准

### 第三节 技术发展环境

- 一、中国电容器的技术发展现状
- 二、电容器与国外先进水平的差距
- 三、电容器技术发展动态

## 第三章 2015-2019年全球超级电容器行业分析

### 第一节 超级电容器发展历程

### 第二节 国际超级电容器市场分析

- 一、全球超级电容器市场规模
- 二、全球领先企业竞争格局

### 第三节 Maxwell公司

- 一、企业经济指标分析
- 二、超级电容器产品系列
- 三、Maxwell公司在华发展

## 第四章 中国超级电容器市场分析

### 第一节 2015-2019年中国超级电容器市场容量分析

- 一、2015-2019年中国超级电容器市场规模分析
- 二、中国超级电容器应用结构分析
- 三、中国超级电容器市场价格分析

### 第二节 中国超级电容器市场竞争格局

- 一、中国超级电容器重点企业
- 二、中国超级电容器生产技术竞争力
- 三、超级电容器企业主要市场份额分析

## 第五章 新能源汽车超级电容器应用分析

### 第一节 超级电容器汽车应用

- 一、超级电容用做电动汽车主动力
- 二、超级电容用做电动汽车辅助动力
- 三、超级电容用做汽车部件辅助能源

### 第二节 超级电容作为公交车主动力应用

- 一、中国超级电容动力公交车
- 二、中国超级电容器新能源客车车型

### 第三节 新能源汽车应用案例

- 一、超级电容公交车
- 二、超级电容有轨电车
- 三、国产超级电容公交车首次登陆海外

## 第六章 2015-2019年超级电容器主要应用市场分析

### 第一节 新能源汽车市场

- 一、新能源汽车市场产销分析
- 二、新能源汽车产业规划和推广政策
  - (一) 国家层面
  - (二) 地区层面
- 三、车用超级电容器市场规模
  - (一) 2015-2019年车用超级电容器市场规模
  - (二) 2020-2025车用超级电容器市场规模预测

### 第二节 风电应用领域

- 一、2015-2019年中国累计发电装机容量分析
- 二、2015-2019年中国新增装机容量
- 三、风电领域超级电容应用
- 四、风电领域超级电容规模
  - (一) 2015-2019年风电领域超级电容需求规模
  - (二) 2020-2025年风电领域超级电容需求预测

### 第三节 工业类应用领域

- 一、超级电容器在智能表的应用

- (一) 智能水表
- (二) 智能电表
- (三) 智能燃气表
- 二、其他工业领域超级电容应用
- 三、工业应用领域需求规模
  - (一) 2015-2019年工业领域超级电容需求规模
  - (二) 2020-2025年工业领域超级电容需求规模预测

## 第七章 中国超级电容器企业竞争力分析

### 第一节 日本Panasonic公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第二节 南通江海电容器股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第三节 安徽铜峰电子股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第四节 北京合众汇能科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第五节 上海奥威科技开发有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第六节 北京集星联合电子科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第七节 哈尔滨巨容新能源有限公司

- 一、企业发展简况分析

## 二、企业经营情况分析

## 三、企业经营优劣势分析

### 第八节 锦州凯美能源有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 第九节 其他超级电容器生产企业

#### 一、锦州锦容超级电容器有限责任公司

#### 二、锦州富辰超级电容器有限责任公司

#### 三、常州立方能源技术有限公司

#### 四、大庆振富科技信息股份有限公司

#### 五、锦州百纳电气有限公司

#### 六、湖南耐普恩电能科技有限公司

#### 七、广东东阳光科技控股股份有限公司

## 第八章 2020-2025年中国超级电容器投资前景分析（AK LT）

### 第一节 2020-2025年中国超级电容器市场前景分析

#### 一、产品应用领域趋势

#### 二、产品市场前景分析

### 第二节 2020-2025年超级电容器市场预测分析

#### 一、超级电容器市场规模预测

#### 二、超级电容器市场盈利预测

### 第三节 2020-2025年中国超级电容器投资风险分析

#### 一、经济波动风险

#### 二、市场竞争风险

#### 三、技术风险分析

#### 四、原材料的风险

### 第四节 2020-2025年中国超级电容器投资策略分析

## 图表目录：

图表1：超级电容器与传统电容和蓄电池的比较

图表2：超级电容器结构框图

图表3：双层电容器工作原理

图表4：几种常见电解液属性的比较

图表5：2015-2019年国内生产总值及其增长速度

图表6：2015-2019年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表7：2015-2019年全国一般公共预算收入

图表8：2015-2019年国家外汇储备

图表9：2018年年末人口数及其构成

图表10：2015-2019年城镇新增就业人数

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/475768.html>