



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2024-2030年中国超级电容器行业 市场专项调研及投资前景分析 报告报告

## 一、调研说明

《2024-2030年中国超级电容器行业市场专项调研及投资前景分析报告报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/373797.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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家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 超级电容器行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 超级电容器行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、超级电容器行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

一、经济发展现状分析

二、当前经济主要问题

三、未来经济运行与政策展望

二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析（S）

一、超级电容器产业社会环境

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、文化环境分析

4、中国城镇化率

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 行业技术环境分析（T）

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预测分析

四、技术环境对行业的影响

## 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、TAIYO YUDEN

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（改名KEMET）

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

第四章 我国超级电容器所属行业运行现状分析

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 2018-2022年超级电容器行业发展现状调研

一、2018-2022年我国超级电容器行业市场规模

二、2018-2022年我国超级电容器行业发展分析

三、2018-2022年中国超级电容器企业发展分析

第三节 2018-2022年超级电容器市场情况分析

一、2018-2022年中国超级电容器市场总体概况

二、2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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 2023-2029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 2018-2022年超级电容器行业竞争格局分析

#### 一、2018-2022年国内外超级电容器竞争分析

#### 二、2018-2022年我国超级电容器市场竞争分析

#### 三、2018-2022年我国超级电容器市场集中度分析

#### 四、2018-2022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 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

## 第三节 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

## 第四节 深圳市今朝时代股份有限公司

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

## 第五节 深圳市富威康超级电容科技有限公司

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

## 第六节 深圳市超容电源科技有限公司

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 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

## 第八节 东莞市荣誉电子有限公司

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 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

#### 第十节 海特电子集团有限公司

- 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

### 第五部分 发展前景展望

#### 第十一章 2023-2029年超级电容器行业前景及趋势预测分析

##### 第一节 2023-2029年超级电容器市场发展前景

- 一、2023-2029年超级电容器市场发展潜力
- 二、2023-2029年超级电容器市场发展前景展望
- 三、2023-2029年超级电容器细分行业发展前景预测

##### 第二节 2023-2029年超级电容器市场发展趋势预测分析

- 一、2023-2029年超级电容器行业发展趋势预测分析
- 二、2023-2029年超级电容器市场规模预测分析
- 三、2023-2029年超级电容器行业应用趋势预测分析

##### 第三节 2023-2029年中国超级电容器行业供需预测分析

- 一、2023-2029年中国超级电容器行业供给预测分析
- 二、2023-2029年中国超级电容器行业产量预测分析
- 三、2023-2029年中国超级电容器市场销量预测分析
- 四、2023-2029年中国超级电容器行业需求预测分析
- 五、2023-2029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 2023-2029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

### 一、行业资金渠道分析

### 二、固定资产投资分析

### 三、兼并重组情况分析

### 四、超级电容器行业投资现状分析

## 第二节 2023-2029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 2023-2029年超级电容器行业投资风险及防范

### 一、政策风险及防范

### 二、技术风险及防范

### 三、供求风险及防范

### 四、宏观经济波动风险及防范

### 五、关联产业风险及防范

### 六、产品结构风险及防范

### 七、其他风险及防范

## 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 2023-2029年超级电容器行业面临的困境及对策

### 第一节 超级电容器行业面临的困境

#### 一、中国超级电容器行业发展的主要困境

#### 二、超级电容器企业面临的困境及对策

#### 三、国内超级电容器企业的出路分析

### 第二节 中国超级电容器行业存在的问题及对策

#### 一、中国超级电容器行业存在的问题

##### 1、研发投入少

2、品种数量少、配套性差

3、质量水平低、标准不一

二、超级电容器行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第三节 中国超级电容器市场发展面临的挑战与对策

一、中国超级电容器市场发展面临的挑战

二、超级电容器市场发展对策研究

第十四章 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

第十五章 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

一、行业发展策略建议

1、竞争性战略联盟的实施

2、市场的重点客户战略实施

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：超级电容器分类：

图表2：2019-2023年中国超级电容器市场规模增速情况

图表3：我国超级电容器行业处于行业成长期

图表4：我国电容器行业相关政策

图表5：超级电容器行业相关标准

图表6：2019-2023年中国GDP发展运行情况

图表7：2019-2023年中国居民人均可支配收入情况

图表8：2019-2023年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况

图表9：2022-2023年中国规模以上工业同比增长速度

图表10：2019-2023年中国固定资产投资（不含农户）投资情况

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/373797.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量



高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。