

2026-2031年中国超级电容器行业产业链发展模型及投资战略分析报告

报告简介

超级电容器作为高效储能器件，广泛应用于国防军工、轨道交通、城市公交、起重机械势能回收、发电与智能电网、消费电子等重要领域和环节。超级电容器相比传统充电电池具有优良的充放电性能和大容量储能性能。功率密度大，短时间内可放出几百到几千安培的电流；充电速速快，几十秒内到数分钟内可完成充电，此外超级电容器的寿命更长、适用于多种环境。

当前我国超级电容器核心企业约20余家。预计到2020年，我国超级电容器市场规模约为138.4亿元。与2012年相比，3000F器件的价格下降了80%，显示了正在快速扩大的市场。将来超级电容器在新能源商用车的应用潜力巨大，或将占整个应用的50%。此外，在太阳能路灯储能系统、港口机械、快速充电宝、轨道交通能量回收、平抑可再生能源发电瞬时波动、大功率电机启动、消费电子等领域，超级电容都具备很大的应用空间。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家能源局、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、超级电容器行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对中国超级电容器市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了超级电容器重点企业的经营状况等。报告还对超级电容器市场风险进行了预测，为超级电容器生产、投资企业提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在超级电容器行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国超级电容器行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

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
- 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、宏观经济形势分析
 - 1、国际宏观经济形势分析
 - 2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

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

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、超级电容器技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、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

第一节 全球超级电容器行业发展现状

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、公司技术研发实力

4、公司经营情况分析

5、公司在华布局及经营业绩

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、公司经营情况分析

5、公司在华布局及经营业绩

五、俄罗斯esma

1、公司发展简介

2、公司技术研发实力

3、公司在华布局及经营业绩

六、韩国nesscap

- 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、公司经营情况分析
- 5、公司在华布局及经营业绩

七、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
- 5、公司最新发展动向

第三节 全球超级电容器行业发展趋势

第二部分 行业深度分析

第四章 中国超级电容器行业运行现状分析

第一节 中国超级电容器行业发展状况分析

- 一、中国超级电容器行业发展概况及特点
- 二、中国超级电容器行业发展存在的问题及对策
- 三、中国超级电容器行业商业模式分析

第二节 超级电容器行业发展现状分析

- 一、中国超级电容器行业投资规模
- 二、中国超级电容器行业市场规模分析

三、中国超级电容器行业市场结构分析

四、中国超级电容器行业利润总额分析

第三节 中国超级电容器行业企业发展分析

一、企业数量及增长分析

二、不同规模企业结构分析

三、不同所有制企业结构分析

四、行业从业人员数量分析

第四节 2021-2026年中国超级电容器行业财务指标分析

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

第五章 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

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

第三部分 市场全景调研

第六章 中国超级电容器细分产品市场分析

第一节 中国超级电容器行业细分市场结构分析

一、超级电容器行业市场结构现状分析

二、超级电容器行业细分结构特征分析

三、超级电容器行业市场结构变化趋势

第二节 纽扣型超级电容器市场分析

- 一、纽扣型超级电容器主要特征
- 二、纽扣型超级电容器市场规模分析
- 三、纽扣型超级电容器应用需求
- 四、纽扣型超级电容器竞争格局
- 五、纽扣型超级电容器前景预测

第三节 卷绕型超级电容器市场分析

- 一、卷绕型超级电容器主要特征
- 二、卷绕型超级电容器市场规模分析
- 三、卷绕型超级电容器应用需求
- 四、卷绕型超级电容器竞争格局
- 五、卷绕型超级电容器前景预测

第四节 大型超级电容器市场分析

- 一、大型超级电容器主要特征
- 二、大型超级电容器市场规模分析
- 三、大型超级电容器应用需求
- 四、大型超级电容器竞争格局
- 五、大型超级电容器前景预测

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

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

一、新能源汽车发展现状与趋势分析

- 1、新能源汽车行业扶持政策
- 2、新能源汽车行业发展现状

3、新能源汽车行业发展趋势

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

四、新能源用汽车超级电容器市场规模预测

第三节 城市轨道交通行业超级电容器需求预测

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

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

第四节 工业领域超级电容器需求前景预测

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、码头牵引车行业超级电容器需求预测

1、码头牵引车行业发展现状分析

2、码头牵引车行业超级电容器应用需求

3、码头牵引车行业超级电容器需求预测

四、旅游观光车行业超级电容器需求预测

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

五、工业用超级电容器市场规模分析

六、工业用超级电容器市场前景预测

第五节 新能源行业超级电容器需求前景预测

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

2、太阳能发电行业发展现状

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

第六节 超级电容器在航空航天业中的应用分析

一、航空航天行业发展现状分析

二、航空航天行业超级电容器应用现状

三、航空航天用超级电容器市场前景预测

第七节 超级电容器在移动电源领域的应用分析

一、移动电源行业发展现状

二、移动电源市场规模分析

三、移动电源中超级电容应用需求

四、移动电源领域超级电容市场规模分析

五、移动电源领超级电容器前景预测

第八节 超级电容器在消费电子领域的应用分析

一、消费电子行业发展现状

二、消费电子市场规模分析

三、消费电子中超级电容应用需求

四、消费电子领域超级电容市场规模分析

五、消费电子领超级电容器前景预测

第九节 其它车用超级电容器市场需求预测

一、港口起重机行业超级电容器需求预测

1、港口起重机行业发展现状分析

2、港口起重机行业超级电容器应用需求

3、港口起重机行业超级电容器需求预测

二、工程车行业超级电容器需求预测

1、工程车行业发展现状分析

2、工程车行业超级电容器应用需求

三、码头牵引车行业超级电容器需求预测

1、码头牵引车行业发展现状分析

2、码头牵引车行业超级电容器应用需求

3、码头牵引车行业超级电容器需求预测

四、旅游观光车行业超级电容器需求预测

- 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

第四部分 竞争格局分析

第九章 2026-2031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

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

二、超级电容器行业swot分析

- 1、超级电容器行业优势分析
- 2、超级电容器行业劣势分析
- 3、超级电容器行业机会分析
- 4、超级电容器行业威胁分析

第二节 超级电容器行业竞争格局分析

- 一、企业竞争格局分析
- 二、市场竞争格局分析

三、产品竞争格局分析

第三节 超级电容器行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 超级电容器市场竞争策略分析

第十章 2026-2031年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、企业产品结构与特点

三、企业产品应用领域与案例

四、企业经营情况分析

五、企业技术研发情况

六、企业销售渠道与网络

七、企业经营优劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第二节 哈尔滨巨容新能源有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构与特点

三、企业产品应用领域与案例

四、企业经营情况分析

五、企业技术研发情况

六、企业销售渠道与网络

七、企业经营优劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第三节 北京集星联合电子科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构与特点

三、企业产品应用领域与案例

四、企业经营情况分析

五、企业技术研发情况

六、企业销售渠道与网络

七、企业经营优劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第四节 烯晶碳能电子科技无锡有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构与特点

三、企业产品应用领域与案例

四、企业经营情况分析

五、企业技术研发情况

六、企业销售渠道与网络

七、企业经营优劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第五节 北京合众汇能科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构与特点
- 三、企业产品应用领域与案例
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业技术研发情况
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业经营优劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第六节 恒一电气集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构与特点
- 三、企业产品应用领域与案例
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业技术研发情况
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业经营优劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第七节 锦州凯美能源有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构与特点
- 三、企业产品应用领域与案例
- 四、企业经营情况分析

五、企业技术研发情况

六、企业销售渠道与网络

七、企业经营优劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第八节 江苏韵凯新能源科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构与特点

三、企业产品应用领域与案例

四、企业经营情况分析

五、企业技术研发情况

六、企业销售渠道与网络

七、企业经营优劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第九节 乳源东阳光超级电容有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构与特点

三、企业产品应用领域与案例

四、企业经营情况分析

五、企业技术研发情况

六、企业销售渠道与网络

七、企业经营优劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第十节 南通江海电容器股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构与特点
- 三、企业产品应用领域与案例
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业技术研发情况
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业经营优劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第五部分 发展前景展望

第十一章 2026-2031年超级电容器行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年超级电容器市场发展前景

- 一、2026-2031年超级电容器市场发展潜力
- 二、2026-2031年超级电容器市场发展前景展望
- 三、2026-2031年超级电容器细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年超级电容器市场发展趋势预测

- 一、2026-2031年超级电容器行业发展趋势
- 二、2026-2031年超级电容器市场规模预测
- 三、2026-2031年超级电容器行业应用趋势预测
- 四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国超级电容器行业供需预测

- 一、2026-2031年中国超级电容器企业数量预测

二、2026-2031年中国超级电容器行业产量预测

三、2026-2031年中国超级电容器市场销量预测

四、2026-2031年中国超级电容器行业需求预测

五、2026-2031年中国超级电容器行业供需平衡预测

第十二章 2026-2031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情况

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 2026-2031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 2026-2031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 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

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国超级电容器品牌的战略思考

一、超级电容器品牌的重要性

二、超级电容器实施品牌战略的意义

三、超级电容器企业品牌的现状分析

四、中国超级电容器企业的品牌战略

五、超级电容器品牌战略管理的策略

第三节 超级电容器经营策略分析

一、超级电容器市场细分策略

二、超级电容器市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、超级电容器新产品差异化战略

第四节 超级电容器行业投资战略研究

一、2021-2026年超级电容器企业投资战略

二、2026-2031年超级电容器行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

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 超级电容器子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和超级电容器行业发展建议

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：超级电容器行业产业链简介

图表：超级电容器的成本分解

图表：2021-2026年中国超高功率石墨电极产量及同比增速

图表：2021-2026年中国超高功率石墨电极生产企业产量排名

图表：2021-2026年中国超高功率石墨电极销量及同比增速

图表：2021-2026年中国超高功率石墨电极的产销率

图表：中国主要电解液生产企业陈能

图表：超级电容器典型工艺流程图

图表：中国超级电容器主流电解液

图表：超级电容器主要应用领域

图表：2021-2026年超级电容器主要应用领域分布

图表：近年新能源汽车行业政策汇总

图表：2021-2026年中国新能源汽车产销情况

图表：2026-2031年新能源汽车销量预测

图表：国内外超级电容器汽车使用概况

图表：2026-2031年混合动力大巴市场超级电容器需求预测

图表：2021-2026年城轨地铁车辆保有量情况

图表：2021-2026年中国电梯数量增长情况

图表：2026-2031年超级电容器行业市场容量预测

图表：2026-2031年超级电容器行业营业收入预测

图表：2026-2031年中国超级电容器行业供给预测

图表：2026-2031年中国超级电容器行业产量预测

图表：2026-2031年中国超级电容器市场销量预测

图表：2026-2031年中国超级电容器行业需求预测

图表：2026-2031年中国超级电容器行业供需平衡预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：120995

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190530/120995.shtml>

在线订购：[点击这里](#)