

2024-2030年中国超级电容器产业发展现状与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国超级电容器产业发展现状与投资前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202403/446990.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国超级电容器产业发展现状与投资前景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：中国超级电容器行业发展环境分析

1.1 超级电容器概述

1.1.1 超级电容器定义

1.1.2 超级电容器分类

1.1.3 超级电容器的原理分析

1.2 超级电容器性能分析

1.2.1 超级电容器性能指标

1.2.2 超级电容器性能特点

1.2.3 超级电容器性能优势

1.2.4 超级电容器定位：与锂电池互补

1.3 超级电容器所归属的国民经济分类

1.4 超级电容器行业专业术语介绍

1.5 本报告研究范围界定

1.6 本报告数据来源及统计说明

第2章：中国超级电容器行业PEST分析

2.1 超级电容器行业政策（Politics）环境

2.1.1 行业监管体系及机构介绍

2.1.2 行业相关执行规范标准（1）已实施的行业标准（2）即将实施的行业标准（3）正在起草的行业标准

2.1.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

2.1.4 政策环境对超级电容器行业发展的影响分析

2.2 超级电容器行业经济（Economy）环境

2.2.1 宏观经济发展现状（1）国内生产总值（2）工业生产总产值（3）制造业固定资产投资额增速分析

2.2.2 宏观经济发展展望

2.2.3 超级电容器行业发展与宏观经济发展相关性分析

2.3 超级电容器行业社会（Society）环境

2.3.1 相关社会环境分析（1）中国人口规模（2）居民收入水平（3）可持续发展（4）居民动力汽车使用意识（5）轨道交通发展

2.3.2 社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析

2.4 超级电容器行业技术（Technology）环境

2.4.1 超级电容器生产工艺流程

2.4.2 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

2.4.3 超级电容器关键技术分析

2.4.4 超级电容器行业相关专利的申请及公开情况（1）超级电容器专利申请（2）超级电容器授权占比（3）超级电容器热门申请人（4）超级电容器热门技术

2.4.5 技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析

2.5 疫情对超级电容器行业发展影响分析

2.5.1 企业成本压力增大

2.5.2 供应链短期中断

第3章：全球超级电容器行业发展现状与趋势

3.1 全球超级电容器行业发展历程

3.2 全球超级电容器行业宏观环境背景

3.2.1 全球超级电容器行业经济环境概况（1）国际宏观经济现状（2）主要地区宏观经济走势分析（3）国际宏观经济预测

3.2.2 全球超级电容器行业政法环境概况（1）美国超级电容器相关政策（2）欧盟超级电容器相关政策（3）日本超级电容器相关政策

3.2.3 全球超级电容器行业技术环境概况（1）超级电容器专利申请及授权情况（2）超级电容器热门申请人（3）超级电容器热门技术

3.3 全球超级电容器行业发展现状

3.3.1 全球超级电容器行业发展现状

3.3.2 全球超级电容器行业市场规模

3.3.3 全球超级电容器行业竞争格局（1）企业竞争格局（2）区域竞争格局

3.4 全球

超级电容器领先企业分析 3.4.1 美国Maxwell Technologies (1) 企业发展简介 (2) 公司经营情况 (3) 公司超级电容器发展情况 (4) 公司在华布局情况 3.4.2 日本Nec-Tokin (1) 公司发展简介 (2) 公司产品结构与特征 (3) 公司超级电容器发展情况 3.4.3 澳大利亚CAP-XX (1) 企业发展介绍 (2) 公司经营情况 (3) 公司超级电容器发展情况 (4) 公司在华布局情况 3.5 全球超级电容器行业前景预测及发展趋势 3.5.1 全球超级电容器行业发展前景预测 3.5.2 全球超级电容器行业发展趋势 第4章：中国超级电容器行业发展状况分析 4.1 中国超级电容器行业发展现状分析 4.1.1 中国超级电容器行业发展特点 (1) 行业起步较晚 (2) 行业下游应用范围广且契合国家战略 (3) 行业市场参与者较少 (4) 行业政策规范不完善 4.1.2 中国超级电容器行业市场需求规模分析 4.1.3 中国超级电容器行业市场竞争分析 4.2 中国超级电容器行业投资分析 4.2.1 行业主要投资主体与方式分析 4.2.2 行业主要投资动因分析 4.3 中国超级电容器细分产品分析 4.3.1 超级电容器行业产品结构特征 4.3.2 纽扣型超级电容器市场分析 (1) 纽扣型超级电容器主要特征 (2) 纽扣型超级电容器应用需求 (3) 纽扣型超级电容器竞争格局 (4) 纽扣型超级电容器前景趋势分析 4.3.3 卷绕型超级电容器市场分析 (1) 卷绕型超级电容器主要特征 (2) 卷绕型超级电容器应用需求 (3) 卷绕型超级电容器竞争格局 4.3.4 大型超级电容器市场分析 (1) 大型超级电容器主要特征 (2) 大型超级电容器应用领域 (3) 大型超级电容器前景预测 4.4 中国新型超级电容器产品分析 4.4.1 锂离子超级电容器产品分析 (1) 锂离子超级电容器主要特征 (2) 锂离子超级电容器原理 (3) 锂离子超级电容器应用需求 (4) 锂离子超级电容器产品竞争格局 (5) 锂离子超级电容器前景分析 (6) 锂离子超级电容器最新动向 4.4.2 其他新型超级电容器产品分析 (1) 碳基超级电容器 (2) 柔性超级电容器 第5章：中国超级电容器行业原材料市场分析 5.1 超级电容器行业产业链分析 5.1.1 超级电容器行业产业链构成 5.1.2 超级电容器行业成本结构特征 5.2 超级电容器行业原材料市场分析 5.2.1 超级电容器行业上游市场概述 5.2.2 超级电容器用电极材料市场分析 (1) 超级电容器用电极材料市场现状 (2) 碳基材料市场分析 (3) 金属氧化物或氢氧化物市场分析 (4) 导电聚合物市场分析 5.2.3 超级电容器电极材料研究进展 (1) 碳材料 (2) 金属氧化物或氢氧化物 (3) 导电聚合物电极材料 5.2.4 超级电容器用电解液市场分析 (1) 超级电容器用电解液市场现状 (2) 电解液市场分析 5.2.5 超级电容器电解液研究进展 5.2.6 超级电容器用隔膜市场分析 (1) 超级电容器用隔膜市场现状 (2) 隔膜市场分析 第6章：中国超级电容器行业下游应用需求预测 6.1 超级电容器创新应用案例汇总分析 6.2 超级电容器行业下游应用需求场景分布 6.3 新能源汽车行业超级电容器需求潜力分析 6.3.1 新能源汽车市场市场发展现状 6.3.2 新能源汽车用超级电容器现状 6.3.3 新能源汽车用超级电容器发展趋势 6.4 城市轨道交通装备行业超级电容器潜力分析 6.4.1 城市轨道交通装备行业市场市场发展现状 6.4.2 城市轨道交通装备行业用超级电容器现状 6.4.3 城市轨道交通装备行业用超级电

容器发展趋势 6.5 新能源行业超级电容器需求潜力分析 6.5.1 新能源行业市场发展现状 (1) 光伏行业市场发展现状 (2) 风电行业市场发展现状 6.5.2 新能源行业用超级电容器现状 6.5.3 新能源行业用超级电容器发展趋势 6.6 其它领域超级电容器市场需求潜力分析 6.6.1 航空航天领域超级电容器市场需求分析 (1) 航空航天发展现状 (2) 航空航天用超级电容器现状分析 6.6.2 工业领域超级电容器市场需求分析 (1) 起重机 (2) 油井设备 (3) 不间断电源 (4) 电梯 6.6.3 电子产品领域超级电容器市场需求分析 6.6.4 其他领域超级电容器市场发展趋势

第7章：中国超级电容器行业主要企业生产经营分析 7.1 超级电容器行业企业代表发展情况 7.2 超级电容器制造行业领先企业个案分析 7.2.1 上海奥威科技开发有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构与特点 (3) 企业产品应用领域 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业技术研发情况 (6) 企业销售渠道与网络 (7) 企业经营优劣势分析 (8) 企业最新发展动向分析 7.2.2 哈尔滨巨容新能源有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构与特点 (3) 企业产品应用领域与案例 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业技术研发情况 (6) 企业销售渠道与网络 (7) 企业经营优劣势分析 7.2.3 宁波中车新能源科技有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构与特点 (3) 企业产品应用领域 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业技术研发情况 (6) 企业经营优劣势分析 7.2.4 辽宁百纳电气有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构与特点 (3) 企业产品应用领域与案例 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业技术研发情况 (6) 企业经营优劣势分析 7.2.5 北京合众汇能科技有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构与特点 (3) 企业产品应用领域 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业技术研发情况 (6) 企业经营优劣势分析 7.2.6 锦州凯美能源有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构与特点 (3) 企业产品应用领域与案例 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业技术研发情况 (6) 企业销售渠道与网络 (7) 企业经营优劣势分析 7.2.7 南通江海电容器股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构与特点 (3) 企业产品应用领域 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业技术研发情况 (6) 企业销售渠道与网络 (7) 企业经营优劣势分析 7.2.8 力容新能源技术(天津)有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构与特点 (3) 企业产品应用领域 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业技术研发情况 (6) 企业经营优劣势分析 7.3 超级电容器上游原材料领先企业个案分析 7.3.1 深圳新宙邦科技股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营状况分析企业产品结构与特点 (3) 企业产品结构与特点 (4) 企业技术研发状况 (5) 企业经营优劣势分析 7.3.2 江苏国泰超威新材料有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营状况分析 (3) 企业产品结构与特点 (4) 企业技术研发状况 (5) 企业经营优劣势分析

第8章：中国超级电容器行业发展趋势与投融资分析 8.1 中国超级电容器行业市场发展趋势分析 8.1.1 中国超级电容器行业发展趋势 (1) 行业整体发展趋势 (2) 行业技术发展趋势 8.1.2 中国超级

电容器行业发展前景分析 (1) 中国超级电容器市场影响因素 (2) 中国超级电容器市场前景预测 8.2 中国超级电容器行业投资分析 8.2.1 超级电容器行业进入和退出壁垒 8.2.2 超级电容器行业投资风险 (1) 行业政策风险 (2) 核心技术风险 (3) 市场竞争风险 (4) 行业面临的其它风险 (5) 替代风险 8.3 中国超级电容器行业投资建议 图表目录 图表1：超级电容器分类 图表2：超级电容结构框图 图表3：超级电容器性能指标 图表4：超级电容器性能特点 图表5：三种储能器件的参数对比 图表6：超级电容器对锂电池优势 图表7：超级电容器和锂电池的比较 图表8：超级电容器行业所属的国民经济分类 图表9：超级电容器行业专业术语介绍 图表10：本报告研究范围界定 图表11：报告的研究方法及数据来源说明 图表12：自2010-2021年中国超级电容器行业已实施的相关行业标准 图表13：中国超级电容器行业即将实施的相关行业标准 图表14：中国超级电容器行业即正在起草的行业标准 图表15：中国超级电容器行业重点政策汇总及解读 图表16：2013-2021年中国GDP以及增长走势图（单位：万亿元，%） 图表17：2012-2021年中国工业增加值增长走势图（单位：万亿元，%） 图表18：2014-2021年中国电子信息制造业固定资产投资规模增速变化（单位：%） 图表19：IMF在2021年10月对2022年对全球部分国家和地区经济增长的预测（单位：%） 图表20：2016-2021年中国超级电容器发展与宏观经济相关性分析（单位：GW，万亿元） 图表21：2010-2021年中国大陆人口数量（单位：万人，%） 图表22：2013-2021年中国居民可支配收入情况（单位：万元，%） 图表23：超级电容器典型工艺流程图 图表24：超级电容器关键技术分析 图表25：2008-2021年中国超级电容器相关专利申请量情况（单位：项） 图表26：2008-2021年中国超级电容器相关专利授权占比情况（单位：%） 图表27：截至2021年中国超级电容器行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项） 图表28：截至2021年中国超级电容器行业技术构成情况（单位：项） 图表29：2019-2021年规模以上电子信息制造业营业成本同比增长状况（单位：%） 图表30：全球超级电容器行业发展历程（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202403/446990.html>