

2016-2022年中国超级电容器行业监测及发展机遇研究报告

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

《2016-2022年中国超级电容器行业监测及发展机遇研究报告》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/201511/126998.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

超级电容器又叫双电层电容器是一种新型储能装置，它具有充电时间短、使用寿命长、温度特性好、节约能源和绿色环保等特点。超级电容器用途广泛。它是一种电化学元件，但在其储能的过程并不发生化学反应，这种储能过程是可逆的，也正因为此超级电容器可以反复充放电数十万次。超级电容器可以被视为悬浮在电解质中的两个无反应活性的多孔电极板，在极板上加电，正极板吸引电解质中的负离子，负极板吸引正离子，实际上形成两个容性存储层，被分离开的正离子在负极板附近，负离子在正极板附近。

报告目录：

第一章 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 超级电容器行业界定

1.1.2 超级电容器行业分类

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）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

1.2.4 超级电容器定位：与锂电池互补

1.3 超级电容器行业外部环境分析

1.3.1 超级电容器行业政策环境

（1）行业管理体制分析

（2）行业主要标准分析

（3）行业产业政策解析

1.3.2 超级电容器行业经济环境

（1）行业与经济的关联性

（2）国外经济运行情况

（3）国内经济发展预测

1.3.3 超级电容器行业技术环境

(1) 行业技术活跃度分析

(2) 技术领先企业研发情况

1.3.4 超级电容器行业外部环境总结

第二章 全球超级电容器行业发展现状与趋势

2.1 全球超级电容器行业发展现状

2.1.1 全球超级电容器行业发展概况

2.1.2 全球超级电容器行业市场规模

2.1.3 全球超级电容器行业竞争格局

2.2 全球超级电容器领先企业分析

2.2.1 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

2.2.2 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

2.2.3 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

2.2.4 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

2.2.5 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

2.2.6 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

2.2.7 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

2.3 全球超级电容器行业发展趋势

第三章 中国超级电容器行业发展状况分析

3.1 中国超级电容器行业发展现状分析

3.1.1 中国超级电容器行业发展阶段

3.1.2 中国超级电容器行业市场规模

3.1.3 中国超级电容器行业需求量分析

3.1.4 中国超级电容器行业经营效益

3.2 中国超级电容器细分产品市场分析

3.2.1 超级电容器行业产品结构特征

3.2.2 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预测

3.2.3 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) 卷绕型超级电容器竞争格局

3.2.4 大型超级电容器市场分析

(1) 大型超级电容器主要特征

(2) 大型超级电容器竞争格局

(3) 大型超级电容器前景预测

3.3 中国超级电容器行业五力模型分析

3.3.1 行业对上游议价能力分析

3.3.2 行业对下游议价能力分析

3.3.3 行业内部竞争分析

3.3.4 替代品威胁分析

3.3.5 行业新进入者威胁分析

3.3.6 行业竞争分析结论

3.4 中国超级电容器行业内外资企业竞争力

3.4.1 国内企业竞争优势劣势分析

(1) 国内企业竞争优势

(2) 国内企业竞争劣势

3.4.2 内外资企业竞争力比较分析

(1) 内外资企业技术现状比较

(2) 内外企业产品价格比较

3.4.3 内外资企业竞争力趋势预判

第四章 中国超级电容器行业原材料市场分析

4.1 超级电容器行业产业链分析

4.1.1 超级电容器行业产业链构成

4.1.2 超级电容器行业成本结构特征

4.2 超级电容器行业原材料市场分析

4.2.1 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

4.2.2 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

4.2.3 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

第五章 中国超级电容器行业技术发展分析

5.1 超级电容器生产工艺流程

5.2 超级电容器电极材料研究进展

5.2.1 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

5.2.2 过渡金属氧化物

(1) 贵金属氧化物

(2) 贱金属氧化物

5.2.3 复合电极材料

5.2.4 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

5.3 超级电容器电解液研究进展

5.4 超级电容器技术发展趋势

5.4.1 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

5.4.2 超级电容器行业技术发展趋势

第六章 中国超级电容器行业下游应用需求预测

6.1 超级电容器行业下游应用分布格局

6.2 新能源汽车行业超级电容器需求预测

6.2.1 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

6.2.2 超级电容器在新能源汽车中的应用

6.2.3 超级电容器在汽车中的应用实例与效果

6.2.4 新能源用汽车超级电容器市场规模预测

6.3 城市轨道交通行业超级电容器需求预测

6.3.1 城市轨道交通行业发展现状分析

6.3.2 城市轨道交通行业超级电容器应用现状

6.3.3 城市轨道交通用超级电容器市场规模分析

6.3.4 城市轨道交通用超级电容器市场前景预测

6.4 工业领域超级电容器需求前景预测

6.4.1 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

6.4.2 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
- 6.4.3 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
- 6.4.4 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
- 6.4.5 工业用超级电容器市场规模分析
- 6.4.6 工业用超级电容器市场前景预测
- 6.5 新能源行业超级电容器需求前景预测
 - 6.5.1 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
 - 6.5.2 新能源行业超级电容器应用需求
 - 6.5.3 新能源用超级电容器市场规模
 - 6.5.4 新能源用超级电容器前景预测
- 6.6 其它车用超级电容器市场需求预测
 - 6.6.1 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
 - 6.6.2 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
 - 6.6.3 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
 - 6.6.4 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
- 6.7 超级电容器在航空航天业中的应用分析
 - 6.7.1 航空航天行业发展现状分析
 - 6.7.2 航空航天行业超级电容器应用现状
 - 6.7.3 航空航天用超级电容器市场前景预测

第七章 中国超级电容器行业主要企业生产经营分析

7.1 超级电容器制造行业领先企业个案分析

7.1.1 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
- (8) 企业最新发展动向分析

7.1.2 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

7.1.3 北京集星联合电子科技有限公司

- (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
- (8) 企业最新发展动向分析

7.1.4 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) 企业销售渠道与网络
- (7) 企业经营优劣势分析

7.1.5 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

7.1.6 深圳市今朝时代新能源技术有限公司

- (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) 企业技术研发情况
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

7.1.7 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

7.1.8 凯迈嘉华（洛阳）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) 企业经营优劣势分析

7.1.9 万裕科技集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构与特点
- (3) 企业超级电容器生产能力
- (4) 企业产品应用领域与案例
- (5) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

- (6) 企业技术研发情况
- (7) 企业销售渠道与网络
- (8) 企业经营优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向分析

7.1.10 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) 企业产品应用领域与案例
- (4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(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

7.1.11 深圳市惠程高能能源科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构与特点

(3) 企业产品应用领域与案例

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

7.1.12 朝阳立塬新能源有限公司

(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

(8) 企业最新发展动向分析

7.1.13 保定亿普新能电子有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构与特点

(3) 企业超级电容器生产能力

(4) 企业产品应用领域与案例

(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

7.1.14 深圳市富威康超级电容科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构与特点
- (3) 企业产品应用领域与案例
- (4) 企业技术研发情况
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析

7.1.15 海特电子集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构与特点
- (3) 企业超级电容器生产能力
- (4) 企业技术研发情况
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

7.1.16 南京双登科技发展研究院有限公司

- (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) 企业技术研发情况
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析

7.2 超级电容器上游原材料领先企业个案分析

7.2.1 石河子开发区天富科技有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构与特点
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业技术研发状况
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

7.2.2 上海合达炭素材料有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构与特点
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业技术研发状况
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析

7.2.3 朝阳森源活性炭有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构与特点
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业技术研发状况
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析

7.2.4 深圳新宙邦科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构与特点
- (3) 企业经营状况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

- (4) 企业技术研发状况
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

7.2.5 上海汇普工业化学品有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构与特点
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

7.2.6 上海世龙科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构与特点
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业技术研发状况
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析

第八章 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

8.1.2 中国超级电容器行业前景预测

- (1) 中国超级电容器市场驱动因素
- (2) 中国超级电容器市场前景预测

8.1.3 中国超级电容器研究推广新思路

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) 市场推广风险
- (5) 行业面临的其它风险

8.2.3 超级电容器行业投资项目

8.3 中国超级电容器行业融资分析

8.3.1 超级电容器行业融资渠道

- (1) 自有资金
- (2) 银行贷款
- (3) 政府资金
- (4) 上市融资

8.3.2 超级电容器行业融资环境

8.3.3 超级电容器行业融资趋势

图表目录：

图表1：超级电容器分类 13

图表2：超级电容结构框图 14

图表3：超级电容器性能指标 15

图表4：超级电容器性能特点 15

图表5：三种储能元件的比较 16

图表6：超级电容器与主流蓄电池的性能参数比较 16

图表7：超级电容器对锂电池优势 17

图表8：超级电容器和锂电池的比较 18

图表9：超级电容器行业主要政策解析 19

图表10：2013-2015年年欧洲、德国、美国GDP指数走势图 20

图表11：2013-2015年世界经济增长趋势（单位：%） 21

图表12：2013-2015年中国GDP增长与产出缺口状况（单位：%） 21

图表13：2013-2015年中国GDP分产业增长状况（单位：%） 22

图表14：2013-2015年超级电容器行业相关专利申请数量变化图（单位：种） 23

图表15：2013-2015年超级电容器行业相关专利公开数量变化图（单位：种） 23

图表16：截至2015年超级电容器行业相关专利申请数量分布图（单位：%） 24

图表17：截至2015年超级电容器行业申请人分布（单位：件） 24

图表18：超级电容器行业外部环境总结 25

图表19：超级电容器研究国世界分布图 27

图表20：2015年Maxwell分产品收入构成情况（单位：%） 28

图表21：2013-2015年Maxwell财务数据及预测（单位：百万美元） 29

图表22：2015年Maxwell分地区收入构成情况（单位：%） 29

图表23：Maxwell公司在中国发展历程 30

图表24：2013年以来Elna公司财务数据（单位：百万日元） 31

图表25：2013-2015年Panasonic财务数据及预测（单位：百万日元） 32

图表26：日本Nec-Tokin主要产品和核心技术 33

图表27：2016-2022年日本电气（NEC）财务数据及预测（单位：百万日元） 34

图表28：日本Nec-Tokin主要市场构成 34

图表29：2013-2015年韩国LSMtron公司经营业绩（单位：亿韩元） 37

图表30：2013-2015年韩国LSMtron公司经营业绩及预测（单位：亿韩元） 37

图表31：中国超级电容器行业发展阶段特征分析	40
图表32：2013-2015年中国超级电容器市场规模（单位：亿元）	40
图表33：2013-2015年中国超级电容器行业上市公司毛利率（单位：%）	41
图表34：超级电容器产品分类	42
图表35：2016-2022年纽扣型超级电容器市场规模预测（单位：亿元）	43
图表36：2016-2022年卷绕型和大型超级电容器市场规模预测（单位：亿元）	45
图表37：行业对上游议价能力分析	45
图表38：超级电容器行业对下游议价能力分析	46
图表39：超级电容器行业现有企业的竞争分析	46
图表40：超级电容器行业潜在进入者威胁分析	47
图表41：超级电容器行业五力分析结论	47
图表42：超级电容器国内企业竞争优势	48
图表43：超级电容器国内企业竞争劣势	48
图表44：国内外技术现状对比（车用超级电容器）	49
图表45：主要厂商价格对比（车用超级电容器）	49
图表46：内外资企业竞争力趋势	50
图表47：超级电容器行业产业链简介	51
图表48：超级电容器的成本分解（单位：%）	51
图表49：2013-2015年我国超高功率石墨电极产量及同比增速（单位：万吨，%）	53
图表50：2015年我国超高功率石墨电极生产企业产量排名（单位：吨）	53
图表51：2013-2015年我国超高功率石墨电极销量及同比增速（单位：万吨，%）	54
图表52：2013-2015年我国超高功率石墨电极的产销率（单位：%）	55
图表53：我国主要电解液生产企业产能（单位：吨）	56
图表54：超级电容器典型工艺流程图	59
图表55：我国超级电容器主流电解液（单位：F/g，V）	67
图表56：超级电容器主要应用领域	70
图表57：2015年超级电容器主要应用领域分布（单位：%）	70
图表58：近年新能源汽车行业政策汇总	71
图表59：2013-2015年我国新能源汽车产销情况（单位：辆）	72
图表60：2016-2022年新能源汽车销量预测（单位：万辆，%）	73
图表61：国内外超级电容器汽车使用概况	74
图表62：2016-2022年混合动力大巴市场超级电容器需求预测（单位：亿元）	75

图表63：2014-2015年中国已建成地铁线路长度及预测（单位：km）	76
图表64：2013-2015年城轨地铁车辆保有量情况（单位：辆）	77
图表65：2016-2022年城市轨道交通市场超级电容器需求预测（单位：亿元）	79
图表66：2013-2015年中国电梯数量增长情况（单位：万台）	82
图表67：2016-2022年我国工业用超级电容器需求预测（单位：亿元）	85
图表68：近年来扶持风电的相关政策	86
图表69：2013-2015年我国风电装机容量（单位：万千瓦）	88
图表70：太阳能利用状况	88
图表71：2016-2022年我国新能源用超级电容器市场规模预测（单位：亿元）	90
图表72：2015年工程机械市场发展状况	92
图表73：2013-2015年中国通用航空器数量趋势图（单位：架，%）	96
图表74：2011-2020年中国通用注册航空器及预测（单位：架，%）	96
图表75：2013-2015年中国军费开支增长（单位：亿美元）	97
图表76：上海奥威科技开发有限公司基本信息表	99
图表77：上海奥威科技开发有限公司主要产品系列	100
图表78：上海奥威科技开发有限公司产品应用领域	100
图表79：上海奥威科技开发有限公司经营优劣势分析	102
图表80：哈尔滨巨容新能源有限公司基本信息表	102
图表81：哈尔滨巨容新能源有限公司主要产品系列	103
图表82：哈尔滨巨容新能源有限公司经营优劣势分析	104
图表83：北京集星联合电子科技有限公司基本信息表	104
图表84：北京集星联合电子科技有限公司主要产品系列	105
图表85：北京集星联合电子科技有限公司经营优劣势分析	106
图表86：辽宁百纳电气有限公司基本信息表	107
图表87：辽宁百纳电气有限公司主要产品	108
图表88：辽宁百纳电气有限公司产品应用领域	108
图表89：辽宁百纳电气有限公司经营优劣势分析	109
图表90：北京合众汇能科技有限公司基本信息表	110
图表91：北京合众汇能科技有限公司产品应用领域	110
图表92：北京合众汇能科技有限公司的经营业绩	111
图表93：北京合众汇能科技有限公司经营优劣势分析	112
图表94：深圳市今朝时代新能源技术有限公司基本信息表	112

图表95：深圳市今朝时代新能源技术有限公司经营优劣势分析	114
图表96：锦州凯美能源有限公司基本信息表	115
图表97：锦州凯美能源有限公司经营优劣势分析	116
图表98：凯迈嘉华（洛阳）新能源有限公司基本信息表	116
图表99：凯迈嘉华（洛阳）新能源有限公司经营优劣势分析	118
图表100：万裕科技集团有限公司基本信息表	118
图表101：2013-2015年万裕科技集团有限公司主要经济指标分析（单位：万元）	119
图表102：2013-2015年万裕科技集团有限公司盈利能力分析（单位：%）	120
图表103：2013-2015年万裕科技集团有限公司运营能力分析（单位：次）	120
图表104：2013-2015年万裕科技集团有限公司偿债能力分析（单位：%）	121
图表105：2013-2015年万裕科技集团有限公司发展能力分析（单位：%）	121
图表106：万裕科技集团有限公司的全球分销网络	122
图表107：万裕科技集团有限公司经营优劣势分析	123
图表108：南通江海电容器股份有限公司基本信息表	123
图表109：南通江海电容器股份有限公司营业收入分业务情况（单位：%）	124
图表110：2013-2015年南通江海电容器股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）	125
图表111：2013-2015年南通江海电容器股份有限公司盈利能力分析（单位：%）	125
图表112：南通江海电容器股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）	126
图表113：2013-2015年南通江海电容器股份有限公司运营能力分析（单位：次）	126
图表114：2013-2015年南通江海电容器股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）	127
图表115：2013-2015年南通江海电容器股份有限公司发展能力分析（单位：%）	127
图表116：2013-2015年南通江海电容器股份有限公司研发支出情况（单位：万元，%）	128
图表117：南通江海电容器股份有限公司主营业务分地区情况（单位：%）	128
图表118：南通江海电容器股份有限公司经营优劣势分析	128
图表119：深圳市惠程高能能源科技有限公司基本信息表	129
图表120：深圳市惠程高能能源科技有限公司经营优劣势分析	130

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201511/126998.html>