

2017-2022年中国超级电池 行业投资分析及前景趋势预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国超级电池行业投资分析及前景趋势预测报告》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.abaogao.com/b/dianzi/774128YW2P.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

超级电池是美国科学家研制的一种新型电池，它们被称为微型石墨烯超级电容，其充电和放电速度比普通电池快1000倍，并能够存储比普通电池大几十倍的电能。超级电池采用单原子厚度的碳层构成，这项技术能够在最短时间内对手机和汽车快速充电，能够很容易制造并整合成为器件，未来有望制造更小的手机。

超级电池能够存储更多的电能，更快地完成充电。研究人员表示，人们未来可能在家中完成这种超级电池的制造。

但美国加州洛杉矶大学材料科学和工程系教授理查德-卡恩表示，集合电子电路的能量存储单元的设计制造存在着挑战。

生活中，电池容量不足时常困扰着电动车和智能手机用户。性能稳定、价格合理的超级电池是人类多年来追寻的梦想。现阶段人们对超级电池的形象描述可概括为：一次充电，可以让电动汽车行驶1000公里，让智能手机玩一周，充电时间能控制在几分钟内，最好可无线充电。这种超级电池的市场规模不低于1万亿美元。当前，美国、中国、日本和韩国都在冲刺超级电池。

目前常用的锂离子电池1991年才开始商业化，主要有钴酸锂、磷酸铁锂和锰酸锂3种类型。钴酸锂电池能量密度最高，但高温下不稳定，其他两种能量密度不高。可充电电池的第五代产品——锂金属电池诞生于1996年，在安全性、比容量、自放电率和性能价格比方面，均优于锂离子电池。但距离超级电池的要求，还有较大差距。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国超级电池行业投资分析及前景趋势预测报告》共十三章。首先介绍了超级电池行业市场发展环境、超级电池整体运行态势等，接着分析了超级电池行业市场运行的现状，然后介绍了超级电池市场竞争格局。随后，报告对超级电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了超级电池行业发展趋势与投资预测。您若想对超级电池产业有个系统的了解或者想投资超级电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 超级电池行业概述 11

第一节 超级电池相关概念 11

一、超级电池定义	11
二、超级电池的性质	11
三、超级电池市场的政策化	11
第二节 超级电池的用途	12
一、超级电池生产方法	12
二、超级电池产品用途	13
第二章 超级电池行业市场运行分析	14
第一节 超级电池行业市场发展基本情况	14
一、市场发展现状分析	14
二、市场特点分析	14
三、市场发展趋势	14
第二节 行业市场工业总产值分析	15
一、年市场工业总产值分析	15
二、2013-2016年不同规模企业工业总产值分析	16
三、2013-2016年不同所有制企业工业总产值比较	17
第三节 行业市场产品供需分析	17
一、2013-2016年行业供给情况分析	17
二、2013-2016年行业需求情况分析	18
第四节 行业市场产品价格分析	18
一、2013-2016年市场产品价格走势	18
二、2017-2022年市场产品价格趋势预测	19
第三章 超级电池产能情况	20
一、超级电池产业总体规模	20
二、超级电池生产区域分布	20
三、世界超级电池产品结构及产量变化	21
四、超级电池主要品种厂家分析	22
第四章 超级电池行业总体发展分析	24
第一节 超级电池行业总体分析	24
一、超级电池供需概况	24

- 二、超级电池贸易情况 24
- 三、超级电池技术现状 24
- 四、超级电池行业动态 25
- 第二节 超级电池行业发展现状分析 25

第五章 超级电池行业总体生产情况分析26

第一节 行业生产状况分析 26

- 一、行业企业数量分析 26
- 二、行业工业总产值分析 26

第二节 行业销售状况分析 27

- 一、行业销售收入分析 27
- 二、行业产品销售集中度分析 28
- 三、行业产品销售成本分析 29

第三节 行业进出口状况分析 29

- 一、2013-2016年行业出口产品统计 29
- 二、2013-2016年行业进口产品统计 30

第四节 行业存在问题及发展限制 31

- 一、行业存在的问题 31
- 二、行业主要制约因素 31
- 三、行业基本应对策略分析 31

第六章 超级电池行业技术发展趋势 39

- 一、超级电池项目概述： 39
- 二、超级电池应用领域 39
- 三、生产工艺技术进展及当前发展趋势 39
- 四、应用情况及分析 40

第七章 产业政策及环保规定 42

- 一、中国相关产业政策 42
- 二、国外相关产业政策 74
- 三、中国相关环保规定 74
- 四、国外相关环保规定 74

第八章 原材料供应状况分析 75

- 一、主要原材料 75
- 二、主要原材料历史价格及供应情况 75
- 三、主要原材料未来价格及供应情况预测 77

第九章 中国超级电池企业主要财务指标分析 78

第一节 国内主要超级电池企业盈利能力比较分析 78

- 一、2013-2016年超级电池行业利润分析 78
- 二、2013-2016年超级电池行业销售税金分析 78
- 三、2013-2016年超级电池行业销售利润率分析 79
- 四、2013-2016年超级电池行业总资产利润率分析 80
- 五、2013-2016年超级电池行业净资产利润率分析 80
- 六、2013-2016年超级电池行业产值利税率分析 81

第二节 国内主要超级电池企业成长性比较分析 81

第三节 国内主要超级电池企业偿债能力比较分析 82

- 一、2013-2016年超级电池行业资产负债率分析 82
- 二、2013-2016年超级电池行业速动比率分析 82
- 三、2017-2022年超级电池行业流动比率分析 83

第四节 国内主要超级电池企业营运能力比较分析 83

- 一、2013-2016年超级电池行业总资产周转率分析 83
- 二、2013-2016年超级电池行业流动资产周转率分析 84

第十章 超级电池行业技术发展分析 85

第一节 超级电池行业当前主流技术分析 85

第二节 国内外超级电池行业技术对比 85

第三节 超级电池行业国内技术研发现状 85

第四节 超级电池行业技术提升策略分析 86

第十一章 超级电池进出口情况分析 87

第一节 超级电池行业进出口分析 87

1.国内经济环境 87

2.国际经济环境分析 106

第二节 超级电池企业国际竞争力比较 119

一、生产要素 119

二、需求条件 119

三、支援与相关产业 120

四、企业战略、结构与竞争状态 120

五、政府的作用 120

第三节 超级电池行业竞争格局分析 120

一、超级电池行业集中度分析 120

二、超级电池行业竞争程度分析 121

第四节 超级电池行业竞争策略分析 121

一、后金融危机下超级电池行业注意事项 121

二、超级电池行业竞争力评价 127

三、2013-2016年超级电池行业竞争策略分析 127

第十二章 超级电池地区销售分析 129

一、超级电池各地区对比销售分析 129

二、超级电池“东北地区”销售分析 129

三、超级电池“华北地区”销售分析 130

四、超级电池“华南地区”销售分析 130

五、超级电池“华东地区”销售分析 130

六、超级电池“西部地区”销售分析 130

第十三章 2017-2022年超级电池行业趋势分析 131 (ZY GXH)

第一节 2017-2022年超级电池行业供给预测 131

一、主要影响因素 131

二、行业供给预测 132

第二节 2017-2022年超级电池行业需求预测 133

一、主要影响因素 133

二、行业需求预测 134

第三节 2017-2022年超级电池行业进出口预测 135

第四节 专家发展趋势预测分析 135

一、未来超级电池行业市场发展分析 135

二、未来超级电池行业市场技术开发方向 135 (ZY GXH)

图表目录：

图表 1 2013-2016年我国电池制造业工业总产值分析 15

图表 2 2016年我国电池制造业不同规模企业产值结构分析 16

图表 3 2016年我国电池制造业不同性质企业产值结构分析 17

图表 4 2013-2016年电池制造业大陆市场需求规模分析 18

图表 5 2013-2016年我国电池制造业产品价格趋势分析 18

图表 6 2017-2022年中国电池制造行业产品价格走势预测分析 19

图表 7 2013-2016年我国超级电容电池产能统计分析 20

图表 8 2016年我国超级电容电池产能布局区域分析 21

图表 9 2013-2016年全球超级电池产量分析 21

图表 10 2013-2016年我国超级电池产量分析 24

图表 11 2013-2016年我国超级电池制造行业企业数量增长性分析 26

图表 12 2013-2016年我国超级电池制造行业产值增长性分析 26

图表 13 2013-2016年我国超级电池制造行业工业销售产值增长性分析 27

图表 14 2016年我国超级电容电池销售区域格局分析 28

图表 15 2013-2016年我国超级电池制造行业销售成本增长性分析 29

图表 16 2013-2016年我国超级电池制造行业出口量增长性分析 29

图表 17 2013-2016年我国超级电池制造市场进口增长性分析 30

图表 18 新材料的定义与范围 47

图表 19 2013-2016年我国超级电池制造行业利润总额分析 78

图表 20 2013-2016年我国超级电池制造行业销售税金分析 78

图表 21 2013-2016年我国超级电池制造行业销售利润率分析 79

图表 22 2006-2016年我国超级电池行业总资产利润率及增长情况 80

图表 23 2006-2016年我国超级电池行业总资产净利润率及增长情况 80

图表 24 2006-2016年我国超级电池行业产值利税率及增长情况 81

图表 25 2017-2022年中国超级电池制造行业利润总额预测分析 81

图表 26 2006-2016年我国超级电池行业资产负债率及增长情况 82

图表 27 2006-2016年我国超级电池行业速动比率及增长情况 82

图表 28 2006-2016年我国超级电池行业流动比率及增长情况 83

- 图表 29 2006-2016年我国超级电池行业总资产周转率及增长情况 83
- 图表 30 2006-2016年我国超级电池行业净资产周转率及增长情况 84
- 图表 31 2006-2016年我国国内生产总值及其增长速度 88
- 图表 32 2013-2016年我国CPI、PPI运行趋势 单位：% 88
- 图表 33 2004年—2016年居民消费价格指数（上年同月=100） 91
- 图表 34 居民消费价格分类指数(2016年) 92
- 图表 35 2016年份居民消费价格主要数据 93
- 图表 36 2016年全国居民消费价格涨跌幅 94
- 图表 37 2006-2016年我国农村居民人均纯收及其增长速度 95
- 图表 38 2006-2016年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 96
- 图表 39 2013-2016年我国社会消费品零售总额走势图 单位：亿元 % 97
- 图表 40 2004年—2016年社会消费品零售总额月度同比增长率（%） 99
- 图表 41 2013-2016年固定资产投资走势图 单位：% 100
- 图表 42 2016年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率 单位：% 101
- 图表 43 2004年—2016年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 102
- 图表 44 2013-2016年进出口走势图 单位：% 103
- 图表 45 2004年—2016年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%） 105
- 图表 46 美国2008年以来GDP季度环比增长率 单位：% 106
- 图表 47 美国GDP、消费、投资和出口折年率季度同比增长 单位：% 107
- 图表 48 2013-2016年各因素对美国经济增长的贡献度（单位：%） 107
- 图表 49 美国工业产值增长及产能利用率变化（单位：%） 108
- 图表 50 2013-2016年美国CPI&PPI变化趋势（单位：%） 109
- 图表 51 08年—2016年美国月度失业率情况 单位：% 110
- 图表 52 欧盟16国GDP季度同比增长率 单位：% 111
- 图表 53 2013-2016年欧元区、德国、法国、意大利工业产值月环比变化（单位：%） 112
- 图表 54 2008年-2016年欧元区CPI、PPI同比增长变化（单位：%） 112
- 图表 55 欧盟16国失业率率变化 单位：% 113
- 图表 56 2013-2016年日本实际GDP环比年率变化（单位：%） 114
- 图表 57 2015年-2016年日本工业产值情况 115
- 图表 58 2013-2016年日本CPI增长变化（单位：%） 116
- 图表 59 2013-2016年日本失业率变化（单位：%） 116
- 图表 60 超级电池技术应用注意事项分析 121

图表 61 超级电池项目投资注意事项图 123

图表 62 超级电池行业生产开发注意事项 125

图表 63 超级电池销售注意事项 126

图表 64 2016年中国超级电池区域销售结构预测分析 129

图表 65 2017-2022年中国超级电池制造行业供给预测分析 132

图表 66 2017-2022年影响超级电池行业运行的有利因素 133

图表 67 2017-2022年中国超级电池市场需求预测分析 134

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/774128YW2P.html>