

2020-2026年中国储能锂电 行业深度分析与市场调查预测报告

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

《2020-2026年中国储能锂电行业深度分析与市场调查预测报告》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/dianli/M93271V6SW.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

当前正处在削峰填谷套利临界点。系统造价以 500kW/2MWh 集装箱系统 为例进行测算：电芯规模报价在 1.1 元/Wh，总体按照 2 元/Wh 计算(含 PCS)，总造价约为 800 万元。峰谷价差按照江苏峰谷价差测算，大工业峰谷电价差 0.78 元/度；资金成本取 4% 作为测算基础。

在上述假设下，当系统成本在 1.8 元/Wh 以下时，大工业企业调峰储能系统的内部收益率超出了 8.5% 的投资线，有了投资价值。峰谷套利在系统成本低于 1 元/Wh 时，可以具备投资价值。当前仍处在削峰填谷套利的临界点，随着锂电成本迅速下降，锂电储能市场也将随之打开。2017 年国内前 5 厂商锂电储能系统出货情况（单位：MW）

智研数据研究中心发布的《2020-2026 年中国储能锂电行业深度分析与市场调查预测报告》共十四章。首先介绍了中国储能锂电行业市场发展环境、储能锂电整体运行态势等，接着分析了中国储能锂电行业市场运行的现状，然后介绍了储能锂电市场竞争格局。随后，报告对储能锂电做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国储能锂电行业发展趋势与投资预测。您若想对储能锂电产业有个系统的了解或者想投资中国储能锂电行业，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：

第一部分 产业环境透视

第一章 储能锂电行业发展综述

第一节 储能锂电行业定义及分类

一、行业定义

二、行业特性

三、行业主要产品分类

第二节 储能锂电行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、与上下游行业之间的关联性

三、行业上游供应链市场分析

1、储能锂电产品成本构成

- 2、隔膜市场发展现状
 - 3、电解液市场发展现状
 - 4、钴酸锂市场发展现状
 - 5、电池芯市场发展现状
 - 6、正极材料市场发展现状
- #### 四、行业下游应用领域分析

- 1、储能锂电下游行业分布
- 2、音频设备市场发展现状
- 3、手机市场发展现状
- 4、电动车市场发展现状2019年1-11月中国新能源汽车产销分燃料方式情况分析
- 5、电动工具市场发展现状
- 6、数码相机市场发展现状
- 7、笔记本电脑市场发展现状

第二章 储能锂电行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 储能锂电行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业相关政策及规划分析
 - 1、“国家对铅酸蓄电池按4%税率征收消费税”解读
 - 2、《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）》
 - 3、《汽车动力蓄电池行业规范条件》
- 三、储能锂电行业标准
 - 1、《电池工业污染物排放标准》
 - 2、《电动汽车交流充电桩电能计量》
 - 3、发展新电池符合性标准
 - 4、《电动自行车用锂离子电池产品规格尺寸》

四、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、储能锂电产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、储能锂电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、储能锂电技术分析

二、储能锂电技术发展水平

1、我国储能锂电行业技术水平所处阶段

2、与国外储能锂电行业的技术差距

三、国内储能锂电行业专利分析

1、行业专利申请数分析

2、行业专利公开数量变化情况

3、行业专利申请人分析

四、行业主要技术发展趋势

1、电动自行车用锂离子电池充电器发展方向

2、动力锂离子电池技术发展趋势

3、储能锂离子电池技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第二部分 行业深度分析

第三章 我国储能锂电所属行业运行状况分析

第一节 我国储能锂电行业发展状况分析

一、我国储能锂电行业发展阶段

二、我国储能锂电行业发展特点分析

三、我国储能锂电行业商业模式分析

第二节 储能锂电行业发展现状

一、我国储能锂电行业市场规模

二、我国储能锂电行业发展分析

1、储能锂电四大材料市场分析

2、电池隔膜产业化带动发展

3、储能锂电行业逐步实现产业集群

三、中国储能锂电企业发展分析

- 1、特斯拉撬动储能锂电产业分析
- 2、锂电企业创新能力建设项目
- 3、春兰锂电装配插电式混动客车发展分析
- 4、本田与通用共同研发锂离子电池项目进展分析
- 5、近三批进入国家认定企业（集团）技术中心名单

第三节 储能锂电市场情况分析

一、中国储能锂电市场总体概况

- 1、国际市场份额先涨后落
- 2、集中程度较高
- 3、品牌相对集中
- 4、资源地区向产业链下游延伸

二、中国储能锂电产品市场发展分析

- 1、动力锂离子电池市场发展分析
- 2、储能锂离子电池市场发展分析

第四节 我国储能锂电市场价格走势分析

- 一、储能锂电市场定价机制组成
- 二、储能锂电市场价格影响因素
- 三、储能锂电产品价格走势分析

第四章 中国储能锂电所属行业整体运行指标分析

第一节 中国储能锂电行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业负债规模分析

第二节 储能锂电行业主要经济指标分析

- 一、储能锂电行业主要经济指标分析
- 二、不同规模企业主要经济指标分析
- 三、不同性质企业主要经济指标分析
- 四、不同地区企业主要经济指标分析

第三节 中国储能锂电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

第四节 我国储能锂电市场供需分析

一、我国储能锂电行业供给情况

1、全国储能锂电行业总产值分析

2、全国储能锂电行业产量分析

二、我国储能锂电行业需求情况

1、全国储能锂电行业销售产值分析

2、全国储能锂电行业销量分析

三、我国储能锂电行业供需平衡分析

第五节 储能锂电所属行业进出口市场分析

一、储能锂电行业进出口综述

二、储能锂电行业出口市场分析

1、行业出口整体情况

2、行业出口产品结构

三、储能锂电行业进口市场分析

1、行业进口整体情况

2、行业进口产品结构

第三部分 市场全景调研

第五章 储能锂电行业上游供应链市场分析

第一节 储能锂电隔膜材料市场发展分析

一、全球隔膜供需分析

1、隔膜材料的特征及技术

2、全球隔膜市场规模分析

3、全球隔膜市场需求分析

二、隔膜材料生产情况

1、隔膜材料生产企业状况

2、隔膜材料竞争格局分析

3、国内隔膜厂商产能情况

4、高端隔膜生产情况分析

三、隔膜材料厂商区域分布

1、区域市场集中度分析

2、华北地区隔膜企业

3、华东地区隔膜企业

4、其他地区隔膜企业

四、隔膜材料需求情况

1、隔膜材料市场规模分析

2、隔膜材料市场需求量分析

3、隔膜材料发展趋势分析

第二节 储能锂电电解液市场发展分析

一、电解液相关概述

1、电解液研发历程分析

2、电解液材料构造分析

3、电解液材料种类分析

二、全球电解液市场分析

1、全球电解液生产状况

2、全球电解液竞争格局

3、全球电解液市场需求

三、中国电解液市场分析

1、中国电解液企业产能

2、中国电解液竞争格局

3、中国电解液价格趋势

四、电解液市场需求分析

1、中国电解液市场规模

2、锂电用电解液需求量

3、电解液市场机会分析

五、六氟磷酸锂市场分析

1、六氟磷酸锂产能分析

2、六氟磷酸锂竞争格局

3、六氟磷酸锂价格趋势

4、锂电用六氟磷酸锂需求

第三节 正极材料市场发展分析

一、正极材料相关概述

- 1、正极材料性能与制备方法
- 2、主流材料市场占有率对比
- 3、主要正极材料的产品竞争

二、正极材料生产情况

- 1、正极材料生产企业状况
- 2、正极材料企业区域分布
- 3、正极材料竞争格局分析

三、正极材料需求情况

- 1、全球锂电正极材料市场容量
- 2、小型储能锂电正极材料需求量
- 3、动力锂电正极材料市场需求量
- 4、未来锂电正极材料市场需求量

四、主要正极材料分析

- 1、钴酸锂材料分析
- 2、锰酸锂材料分析
- 3、磷酸铁锂材料分析
- 4、多元材料分析

第四节 负极材料市场发展分析

一、负极材料相关概述

- 1、负极材料的性能与制备
- 2、主流负极材料市场份额
- 3、负极材料应用特点分析

二、负极材料供需情况分析

- 1、负极材料竞争格局分析
- 2、负极材料产能扩张情况
- 3、负极材料市场规模分析
- 4、负极材料需求预测分析

第五节 电池芯市场发展分析

一、电池芯市场运营状况分析

二、电池芯市场主要生产企业分析

三、电池芯市场对储能锂电行业的影响

第六章 储能锂电行业下游应用领域分析及预测

第一节 医疗仪器储能锂电需求分析及预测

一、医疗仪器产销情况分析

二、医疗仪器储能锂电需求分析

1、医疗仪器储能锂电需求特点

2、医疗仪器储能锂电需求规模

三、医疗仪器储能锂电市场竞争格局分析

四、医疗仪器储能锂电市场需求前景预测

第二节 手机储能锂电需求分析及预测

一、手机产销情况分析

二、手机储能锂电需求分析

1、手机储能锂电需求特点

2、手机储能锂电需求规模

三、手机储能锂电市场竞争格局分析

四、手机储能锂电市场需求前景预测

第三节 电动车储能锂电需求分析及预测

一、电动车产销情况分析

二、电动车储能锂电需求分析

1、电动车储能锂电需求特点

2、电动车储能锂电需求规模

三、电动车储能锂电市场竞争格局分析

四、电动车储能锂电市场需求前景预测

第四节 数码相机储能锂电需求分析及预测

一、数码相机产销情况分析

二、数码相机储能锂电需求分析

1、数码相机储能锂电需求特点

2、数码相机储能锂电需求规模

三、数码相机储能锂电市场竞争格局分析

四、数码相机储能锂电市场需求前景预测

第五节 电动工具储能锂电需求分析及预测

- 一、电动工具产销情况分析
 - 二、电动工具储能锂电需求分析
 - 1、电动工具储能锂电需求特点
 - 2、电动工具储能锂电需求规模
 - 三、电动工具储能锂电市场竞争格局分析
 - 四、电动工具储能锂电市场需求前景预测
- 第六节 笔记本电脑储能锂电需求分析及预测
- 一、笔记本电脑产销情况分析
 - 二、笔记本电脑储能锂电需求分析
 - 1、笔记本电脑储能锂电需求特点
 - 2、笔记本电脑储能锂电需求规模
 - 三、笔记本电脑储能锂电市场竞争格局分析
 - 四、笔记本电脑储能锂电市场需求前景预测

第七章 储能锂电行业细分产品市场分析及预测

第一节 液态锂离子电池市场现状及前景分析

- 一、液态锂离子电池市场规模
- 二、液态锂离子电池应用现状
- 三、液态锂离子电池价格及影响因素
- 四、液态锂离子电池主要生产企业
- 五、液态锂离子电池需求前景

第二节 聚合物锂离子电池市场现状及前景分析

- 一、聚合物锂离子电池市场规模
- 二、聚合物锂离子电池应用现状
- 三、聚合物锂离子电池价格趋势分析
- 四、聚合物锂离子电池主要生产企业
- 五、聚合物锂离子电池需求前景

第四部分 竞争格局分析

第八章 储能锂电行业重点区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征及变化

- 一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

第二节 广东省储能锂电行业分析及预测

一、广东省储能锂电行业供需情况分析

1、广东省储能锂电行业总产值分析

2、广东省储能锂电行业销售产值分析

二、广东省储能锂电产品市场结构分析

三、广东省储能锂电行业市场竞争分析

四、广东省储能锂电行业发展前景预测

第三节 江苏省储能锂电行业分析及预测

一、江苏省储能锂电行业供需情况分析

1、江苏省储能锂电行业总产值分析

2、江苏省储能锂电行业销售产值分析

二、江苏省储能锂电产品市场结构分析

三、江苏省储能锂电行业市场竞争分析

四、江苏省储能锂电行业发展前景预测

第四节 河南省储能锂电行业分析及预测

一、河南省储能锂电行业供需情况分析

1、河南省储能锂电行业总产值分析

2、河南省储能锂电行业销售产值分析

二、河南省储能锂电产品市场结构分析

三、河南省储能锂电行业市场竞争分析

四、河南省储能锂电行业发展前景预测

第五节 天津市储能锂电行业分析及预测

一、天津市储能锂电行业供需情况分析

1、天津市储能锂电行业总产值分析

2、天津市储能锂电行业销售产值分析

二、天津市储能锂电产品市场结构分析

三、天津市储能锂电行业市场竞争分析

四、天津市储能锂电行业发展前景预测

第六节 福建省储能锂电行业分析及预测

一、福建省储能锂电行业供需情况分析

- 1、福建省储能锂电行业总产值分析
- 2、福建省储能锂电行业销售产值分析
- 二、福建省储能锂电产品市场结构分析
- 三、福建省储能锂电行业市场竞争分析
- 四、福建省储能锂电行业发展前景预测
- 第七节 陕西省储能锂电行业分析及预测
- 一、陕西省储能锂电行业供需情况分析
- 1、陕西省储能锂电行业总产值分析
- 2、陕西省储能锂电行业销售产值分析
- 二、陕西省储能锂电产品市场结构分析
- 三、陕西省储能锂电行业市场竞争分析
- 四、陕西省储能锂电行业发展前景预测
- 第八节 江西省储能锂电行业分析及预测
- 一、江西省储能锂电行业供需情况分析
- 1、江西省储能锂电行业总产值分析
- 2、江西省储能锂电行业销售产值分析
- 二、江西省储能锂电产品市场结构分析
- 三、江西省储能锂电行业市场竞争分析
- 四、江西省储能锂电行业发展前景预测
- 第九节 浙江省储能锂电行业分析及预测
- 一、浙江省储能锂电行业供需情况分析
- 1、浙江省储能锂电行业总产值分析
- 2、浙江省储能锂电行业销售产值分析
- 二、浙江省储能锂电产品市场结构分析
- 三、浙江省储能锂电行业市场竞争分析
- 四、浙江省储能锂电行业发展前景预测

第九章 储能锂电行业竞争形势及营销策略分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、储能锂电行业竞争结构分析

- 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、储能锂电行业企业间竞争格局分析

1、不同地域企业竞争格局

2、不同规模企业竞争格局

3、不同所有制企业竞争格局

三、储能锂电行业集中度分析

四、储能锂电行业SWOT分析

1、储能锂电行业优势分析

2、储能锂电行业劣势分析

3、储能锂电行业机会分析

4、储能锂电行业威胁分析

第二节 中国储能锂电行业竞争格局综述

一、储能锂电行业竞争概况

1、中国储能锂电行业品牌竞争格局

2、储能锂电业未来竞争格局和特点

二、中国储能锂电行业竞争力分析

三、中国储能锂电产品竞争力优势分析

四、储能锂电行业主要企业竞争力分析

第三节 储能锂电行业竞争格局分析

一、国内外储能锂电竞争分析

二、我国储能锂电市场竞争分析

三、我国储能锂电市场集中度分析

四、国内主要储能锂电企业动向

第四节 绿色储能锂电应用市场营销策略

一、市场开发策略

二、营销组合策略

第十章 储能锂电行业领先企业经营形势分析

第一节 中国储能锂电企业总体发展状况分析

一、储能锂电企业主要类型

二、储能锂电企业资本运作分析

三、储能锂电企业国际竞争力分析

第二节 宁德时代

1、企业发展概况

2、企业经营情况分析

3、企业盈利能力分析

4、企业运营能力分析

二、东莞新能源科技有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况分析

3、企业盈利能力分析

4、企业运营能力分析

三、天津力神电池股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况分析

3、企业盈利能力分析

4、企业运营能力分析

四、合肥国轩高科动力能源有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况分析

3、企业盈利能力分析

4、企业运营能力分析

五、深圳市比克电池有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况分析

3、企业盈利能力分析

4、企业运营能力分析

六、深圳市沃特玛电池有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况分析

3、企业盈利能力分析

4、企业运营能力分析

七、深圳市德赛电池科技股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况分析

3、企业盈利能力分析

4、企业运营能力分析

八、中航锂电（洛阳）有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况分析

3、企业盈利能力分析

4、企业运营能力分析

九、哈尔滨光宇集团股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况分析

3、企业盈利能力分析

4、企业运营能力分析

十、飞毛腿（福建）电子有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况分析

3、企业盈利能力分析

4、企业运营能力分析

第五部分 发展前景展望

第十一章 2020-2026年储能锂电行业前景及趋势预测

第一节 2020-2026年储能锂电市场发展前景

一、2020-2026年储能锂电市场发展潜力

二、2020-2026年储能锂电市场发展前景展望

第二节 储能锂电在国内外轨道车辆的应用前景分析

一、轨道车辆应用电池发展现状

1、国内铁路机车应用现状

2、国内外铁路客车应用现状

二、轨道车辆应用电池存在问题

三、轨道车辆应用储能锂电与其他电池的性能比较

- 1、电池型号的选择
- 2、数据的来源标准
- 3、电池性能的对比及分析
- 4、储能锂电性价比分析

四、轨道车辆应用储能锂电的前景预测

第三节 储能锂电市场发展趋势预测

一、储能锂电应用趋势预测

- 1、储能锂电技术成熟度及应用现状
- 2、储能锂电应用前景及发展方向

二、动力储能锂电应用趋势预测

三、储能锂电细分市场发展趋势预测

- 1、液态锂离子电池市场发展趋势预测
- 2、聚合物锂离子电池市场发展趋势预测

四、绿色锂电能源工业应用趋势预测

- 1、绿色环保锂电自行车增长迅速
- 2、滑板车及健康护理产品电动轮椅持续增长
- 3、电动工具需求稳步增长
- 4、医改推动医疗设备需求增长

第四节 2020-2026年储能锂电发展趋势预测

- 一、储能锂电市场结构预测
- 二、储能锂电材料领域相关技术瓶颈将被突破
- 三、储能锂电的容量将得到进一步的提高
- 四、储能锂电的安全性问题将得到解决
- 五、储能锂电的一致性和成熟度将大大提高

第五节 2020-2026年新兴领域对储能锂电的需求前景预测

- 一、发电领域
- 二、辅助服务领域
- 三、输配电领域
- 四、可再生能源领域
- 五、用户领域应用

第十二章 储能锂电行业投资及风险分析

第一节 储能锂电行业投资特性分析

一、储能锂电行业进入壁垒分析

1、技术壁垒

2、认证壁垒

3、品牌壁垒

二、储能锂电行业盈利因素分析

三、储能锂电行业盈利模式分析

四、储能锂电行业成本效益分析

第二节 储能锂电行业投融资情况

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、储能锂电行业投资现状分析

第三节 2020-2026年储能锂电行业投资机会

一、产业链投资机会

二、重点区域投资机会

三、储能锂电行业投资机遇

第四节 2020-2026年储能锂电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

第六部分 发展战略研究

第十三章 储能锂电行业面临的困境及对策

第一节 2019年储能锂电行业面临的困境

一、中国储能锂电行业发展的主要困境

二、储能锂电隔膜进口替代困境

1、蚕食外资份额

2、系统性难题

3、资本困境

三、锂电自行车发展所面临的困境

1、动力电池报废量增多

2、补贴下坡，研发成本提高

3、产能释放，将出现供大于求

4、碳酸锂“涨”价停不下来

5、工信部“叫停”三元锂

6、动力电池回收政策出台

7、高品质动力储能锂电依旧短缺

第二节 储能锂电企业面临的困境及对策

一、重点储能锂电企业面临的困境及对策

二、中小储能锂电企业发展困境及策略分析

三、国内储能锂电企业的出路分析

第三节 中国储能锂电行业存在的问题及对策

一、中国储能锂电行业存在的问题

1、产品一致性低

2、企业“小而散”

3、技术创新不足

4、环保性差

二、储能锂电行业发展的建议对策

三、市场的重点客户战略实施

第十四章 储能锂电行业发展战略研究()

第一节 储能锂电行业发展战略研究

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 对我国储能锂电品牌的战略思考

- 一、储能锂电品牌的重要性
- 二、储能锂电实施品牌战略的意义
- 三、储能锂电企业品牌的现状分析
- 四、我国储能锂电企业的品牌战略
- 五、储能锂电品牌战略管理的策略

第三节 储能锂电经营策略分析

- 一、储能锂电市场细分策略
- 二、储能锂电市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、储能锂电新产品差异化战略

第四节 储能锂电行业投资战略研究

- 一、2020-2026年储能锂电行业投资战略()
- 二、2020-2026年细分行业投资战略

图表目录：

图表：2015-2019年全球储能锂电行业市场规模

图表：2015-2019年中国储能锂电行业市场规模

图表：2020-2026年储能锂电行业进口预测

图表：2020-2026年储能锂电行业出口预测

图表：2020-2026年储能锂电行业集中度预测

图表：2020-2026年储能锂电行业供给预测

图表：2020-2026年储能锂电行业需求预测

图表：2020-2026年储能锂电行业市场规模预测

图表：2020-2026年储能锂电行业偿债能力预测

图表：2020-2026年储能锂电行业发展能力预测

图表：2020-2026年储能锂电行业市场规模预测

图表：2020-2026年储能锂电累计报废量预测

图表：2020-2026年储能锂电行业总需求规模预测

图表：2020-2026年储能锂电行业总资产规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/M93271V6SW.html>