

2024-2030年中国储能电池 市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国储能电池市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/V35043VFRW.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-10-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国储能电池市场分析与投资前景研究报告》介绍了储能电池行业相关概述、中国储能电池产业运行环境、分析了中国储能电池行业的现状、中国储能电池行业竞争格局、对中国储能电池行业做了重点企业经营状况分析及中国储能电池产业发展前景与投资预测。您若想对储能电池产业有个系统的了解或者想投资储能电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

报告目录

第1章：储能电池行业界定及数据统计标准说明

1.1 储能电池的界定与分类

1.1.1 储能的界定与技术路线

1.1.2 电化学储能→储能电池

1.1.3 储能电池的分类

1.2 储能电池相关概念的界定与区分

1.2.1 储能电池与储能电站

1.2.2 储能电池与动力电池

1.2.3 储能电池管理系统（ESBMS）与动力电池管理系统（BMS）

1.2.4 储能式UPS电源

1.3 储能电池行业专业术语介绍

1.4 储能电池行业归属国民经济行业分类

1.5 本报告储能电池行业的研究范围界定说明

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国储能电池行业PEST（宏观环境）分析

2.1 中国储能电池行业政治（Politics）环境

2.1.1 储能电池行业监管体系及机构介绍

（1）储能电池行业主管部门

（2）储能电池行业自律组织

2.1.2 储能电池行业标准体系建设现状

（1）储能电池标准体系建设

（2）储能电池现行标准汇总

（3）储能电池即将实施标准

(4) 储能电池重点标准解读

2.1.3 储能电池行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 储能电池行业发展相关政策汇总

(2) 储能电池行业发展相关规划汇总

2.1.4 “十四五”规划对储能电池行业发展的影响分析

2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对储能电池行业的影响分析

2.1.6 政策环境对储能电池行业发展的影响分析

2.2 中国储能电池行业经济（Economy）环境

2.2.1 宏观经济发展现状

2.2.2 宏观经济发展展望

2.2.3 储能电池行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国储能电池行业社会（Society）环境

2.4 中国储能电池行业技术（Technology）环境

2.4.1 储能电池生产工艺及对比

2.4.2 储能电池的核心关键技术分析

2.4.3 储能电池研发创新性现状

2.4.4 储能电池行业相关专利的申请及公开情况

(1) 储能电池专利申请

(2) 储能电池专利公开

(3) 储能电池热门申请人

(4) 储能电池热门技术

2.4.5 技术环境对储能电池行业发展的影响分析

第3章：全球储能电池行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球储能电池行业发展历程

3.2 全球储能电池行业发展政策环境

3.3 全球储能电池行业发展技术环境

3.4 全球储能电池行业供需状况

3.4.1 全球储能项目数量及桩基功率

3.4.2 全球储能行业细分市场结构

3.4.3 全球电化学储能装机规模

3.4.4 全球电化学储能技术路线分布

3.4.5 全球储能电池装机规模变化情况

- 3.4.6全球储能锂电池出货量
- 3.4.7全球储能电池区域市场分布
- 3.4.8全球储能电池需求场景分布
- 3.5 全球主要经济体储能电池行业发展状况
 - 3.5.1美国储能电池行业发展状况
 - 3.5.2欧洲储能电池行业发展状况
 - 3.5.3日本储能电池行业发展状况
- 3.6 全球储能电池行业市场规模测算
- 3.7 全球储能电池行业市场竞争格局及兼并重组状况
 - 3.7.1全球储能电池行业市场竞争格局
 - 3.7.2全球储能电池企业兼并重组状况
- 3.8 全球储能电池行业代表性企业发展布局案例
 - 3.8.1全球储能电池行业代表性企业布局对比
 - 3.8.2全球储能电池行业代表性企业布局案例
 - (1) 特斯拉
 - (2) LG化学
 - (3) 三星SDI
 - (4) sonnen GmbH
- 3.9 全球储能电池行业发展趋势及市场前景分析
 - 3.9.1全球储能电池行业发展趋势预判
 - 3.9.2全球储能电池行业市场前景分析
- 第4章：中国储能电池行业发展现状与市场痛点分析
 - 4.1 中国储能电池行业发展历程及市场特征
 - 4.1.1中国储能电池行业发展历程
 - 4.1.2中国储能电池行业市场特征
 - 4.2 中国储能电池所属行业产品进出口状况分析
 - 4.2.1中国储能电池所属行业进出口概况
 - 4.2.2中国储能电池所属行业进口状况
 - (1) 储能电池行业进口规模
 - (2) 储能电池行业进口价格水平
 - (3) 储能电池行业进口产品结构
 - (4) 储能电池行业主要进口来源地

(5) 储能电池行业进口趋势及前景

4.2.3 中国储能电池所属行业出口状况

(1) 储能电池行业出口规模

(2) 储能电池行业出口价格水平

(3) 储能电池行业出口产品结构

(4) 储能电池行业主要出口来源地

(5) 储能电池行业出口趋势及前景

4.3 中国储能电池行业参与者类型及规模

4.3.1 中国储能电池行业参与者类型及入场方式

4.3.2 中国储能电池行业企业数量规模

4.4 中国储能电池行业市场供需状况

4.4.1 中国储能电池行业市场供给分析

4.4.2 中国储能电池行业市场需求分析

4.4.3 中国储能电池行业供需平衡

4.4.4 中国储能电池行业价格水平及走势

4.5 中国储能电池行业市场规模测算

4.6 中国储能电池行业市场痛点分析

第5章：中国储能电池行业竞争状态及市场格局分析

5.1 中国储能电池行业投融资、兼并与重组状况

5.1.1 中国储能电池行业投融资发展状况

5.1.2 中国储能电池行业兼并与重组状况

5.2 中国储能电池行业波特五力模型分析

5.2.1 储能电池现有竞争者之间的竞争

5.2.2 储能电池关键要素的供应商议价能力分析

5.2.3 储能电池消费者议价能力分析

5.2.4 储能电池行业潜在进入者分析

5.2.5 储能电池替代品风险分析

5.2.6 储能电池竞争情况总结

5.3 中国储能电池行业市场格局及集中度分析

5.3.1 中国储能电池行业市场竞争格局

5.3.2 中国储能电池行业国际竞争力分析

5.3.3 中国储能电池行业市场集中度分析

5.4 中国储能电池行业细分产品市场结构分析

5.5 中国储能电池行业区域发展格局及重点区域市场解析

5.5.1 中国储能电池行业区域发展格局

5.5.2 江苏省储能电池行业发展

- (1) 江苏省储能电池行业发展环境
- (2) 江苏省储能电池行业供需现状
- (3) 江苏省储能电池行业市场竞争
- (4) 江苏省储能电池行业发展趋势

5.5.3 广东省储能电池行业发展

- (1) 广东省储能电池行业发展环境
- (2) 广东省储能电池行业供需现状
- (3) 广东省储能电池行业市场竞争
- (4) 广东省储能电池行业发展趋势

5.5.4 湖南省储能电池行业发展

- (1) 湖南省储能电池行业发展环境
- (2) 湖南省储能电池行业供需现状
- (3) 湖南省储能电池行业市场竞争
- (4) 湖南省储能电池行业发展趋势

5.5.5 新疆维吾尔自治区储能电池行业发展

- (1) 新疆维吾尔自治区储能电池行业发展环境
- (2) 新疆维吾尔自治区储能电池行业供需现状
- (3) 新疆维吾尔自治区储能电池行业市场竞争
- (4) 新疆维吾尔自治区储能电池行业发展趋势

5.5.6 青海省储能电池行业发展

- (1) 青海省储能电池行业发展环境
- (2) 青海省储能电池行业供需现状
- (3) 青海省储能电池行业市场竞争
- (4) 青海省储能电池行业发展趋势

第6章：中国储能电池产业链梳理及全景深度解析

6.1 中国储能电池产业结构属性（产业链）

6.1.1 储能电池产业链结构梳理

6.1.2 储能电池产业链生态图谱

6.2 中国储能电池产业价值属性（价值链）

6.2.1 储能电池行业成本结构分析

6.2.2 储能电池行业价值链分析

6.3 中国储能电池上游原材料市场调研

6.3.1 正极材料

6.3.2 负极材料

6.3.3 电解液

6.3.4 隔膜

6.3.5 其他

6.4 中国储能电池上游生产设备供应市场调研

6.5 中国储能电池电芯及PACK市场调研

6.6 储能电池组及电池管理系统（BMS）市场调研

6.7 储能变流器（PCS）市场调研

6.8 能量管理系统（EMS）市场调研

6.9 中国储能系统集成市场调研

6.10 中国储能电池下游应用市场需求潜力分析

6.10.1 中国储能电池下游应用场景结构

6.10.2 电力系统中储能电池需求分析——发电侧储能

6.10.3 电力系统中储能电池需求分析——电网侧储能

6.10.4 电力系统中储能电池需求分析——用户侧储能（家庭及工商业）

第7章：中国储能电池代表性企业案例研究

7.1 中国储能电池行业代表性企业发展布局对比

7.2 中国储能电池行业代表性企业发展布局案例

7.2.1 宁德时代新能源科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业发展状况

（3）企业储能电池业务类型及产品介绍

（4）企业储能电池产业链布局状况

（5）企业转型升级发展布局状况

（6）企业储能电池业务布局优劣势分析

7.2.2 江苏海基新能源股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

- (2) 企业发展状况
- (3) 企业储能电池业务类型及产品介绍
- (4) 企业储能电池产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业储能电池业务布局优劣势分析

7.2.3天津力神电池股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业储能电池业务类型及产品介绍
- (4) 企业储能电池产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业储能电池业务布局优劣势分析

7.2.4惠州亿纬锂能股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业储能电池业务类型及产品介绍
- (4) 企业储能电池产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业储能电池业务布局优劣势分析

7.2.5国轩高科股份有限公司（含上海电气国轩新能源科技有限公司）

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业储能电池业务类型及产品介绍
- (4) 企业储能电池产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业储能电池业务布局优劣势分析

7.2.6湖南南都电源动力股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业储能电池业务类型及产品介绍
- (4) 企业储能电池产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业储能电池业务布局优劣势分析

7.2.7 比亚迪股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业储能电池业务类型及产品介绍

(4) 企业储能电池产业链布局状况

(5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业储能电池业务布局优劣势分析

7.2.8 湖南南都电源动力股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业储能电池业务类型及产品介绍

(4) 企业储能电池产业链布局状况

(5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业储能电池业务布局优劣势分析

7.2.9 江西赣锋锂业股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业储能电池业务类型及产品介绍

(4) 企业储能电池产业链布局状况

(5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业储能电池业务布局优劣势分析

7.2.10 中航锂电科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业储能电池业务类型及产品介绍

(4) 企业储能电池产业链布局状况

(5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业储能电池业务布局优劣势分析

第8章：中国储能电池行业市场前瞻及投资趋势分析建议

8.1 中国储能电池行业发展潜力评估

8.1.1 储能电池行业发展现状总结

8.1.2	储能电池行业影响因素总结
8.1.3	储能电池行业发展潜力评估
8.2	中国储能电池行业趋势预测分析
8.3	中国储能电池行业发展趋势预判
8.4	中国储能电池行业进入与退出壁垒
8.5	中国储能电池行业投资价值评估
8.6	中国储能电池行业投资机会分析
8.7	中国储能电池行业投资前景预警
8.8	中国储能电池行业投资趋势分析与建议
8.9	中国储能电池行业可持续发展建议

部分图表目录

图表1	国家统计局对储能电池行业的定义与归类
图表2	本报告储能电池行业研究范围界定
图表3	本报告的主要数据来源及统计标准说明
图表4	储能电池行业主管部门
图表5	储能电池行业自律组织
图表6	截至2021年储能电池行业标准汇总
图表7	截至2021年储能电池行业发展政策汇总
图表8	截至2021年储能电池行业发展规划汇总
图表9	全球储能电池行业发展趋势预判
图表10	2024-2030年储能电池行业市场前景分析
图表11	中国储能电池行业市场发展痛点分析
图表12	行业并购特征分析
图表13	行业兼并重组意图
图表14	储能电池行业现有企业的竞争分析表
图表15	储能电池行业对上游议价能力分析表
图表16	储能电池行业对下游议价能力分析表
图表17	储能电池行业潜在进入者威胁分析表
图表18	中国储能电池行业五力竞争综合分析
图表19	储能电池产业链结构
图表20	储能电池产业链生态图谱
图表21	储能电池上游生产设备对行业发展的影响分析

图表22：中国储能电池产业链代表性企业发展布局对比

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/V35043VFRW.html>