

2022-2028年中国储能电池行业市场全景调查及发展趋势分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国储能电池行业市场全景调查及发展趋势分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202105/950984.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2022-2028年中国储能电池行业市场全景调查及发展趋势分析报告》共十六章。首先介绍了储能电池行业市场发展环境、储能电池整体运行态势等，接着分析了储能电池行业市场运行的现状，然后介绍了储能电池市场竞争格局。随后，报告对储能电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了储能电池行业发展趋势与投资预测。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。

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预测
 - 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预测
- 第4章 中国储能电池产业链梳理及上游行业布局状况
 - 4.1 中国储能电池产业结构属性（产业链）
 - 4.1.1 储能电池产业链结构梳理
 - 4.1.2 储能电池产业链生态图谱
 - 4.2 中国储能电池产业价值属性（价值链）
 - 4.2.1 储能电池行业成本结构分析
 - 4.2.2 储能电池行业价值链分析
 - 4.3 中国储能电池上游原材料市场分析
 - 4.3.1 正极材料
 - 4.3.2 负极材料
 - 4.3.3 电解液
 - 4.3.4 隔膜
 - 4.3.5 其他
 - 4.4 中国储能电池上游生产设备供应市场分析
 - 4.5 中国储能电池电芯及PACK市场分析
- 第5章 中国储能电池产业中游市场供给分析
 - 5.1 中国储能电池行业发展历程介绍

5.1.1 中国储能技术发展历程

5.1.2 中国储能产品发展历程

5.1.3 中国储能电池产业化发展历程

5.2 中国储能电池行业市场特性分析

5.3 中国储能电池行业参与者类型及入场方式

5.4 中国储能电池行业参与者企业数量规模

5.5 中国储能行业装机规模

5.6 中国储能电池装机规模

5.7 中国储能电池累计投运规模

5.8 中国储能锂电池产量

5.9 中国储能锂电池产品市场行情及走势

第6章 中国储能电池中游细分产品市场需求分析

6.1 中国储能电池中游细分产品市场结构

6.2 储能电池系统市场分析

6.2.1 储能电池组市场分析

6.2.2 电池管理系统（BMS）市场分析

6.3 储能变流器（PCS）市场分析

6.4 能量管理系统（EMS）市场分析

6.5 中国储能系统集成市场分析

6.6 中国储能系统安装市场分析

第7章 中国储能电池所属行业进出口及对外贸易依存度调研

7.1 国内外储能电池产业技术及产品对比与差距/差异分析

7.2 中国储能电池行业进出口整体状况

7.3 中国储能电池行业进口状况

7.3.1 中国储能电池行业进口规模

7.3.2 中国储能电池行业进口价格水平

7.3.3 中国储能电池行业进口产品结构

7.3.4 中国储能电池行业主要进口来源地

7.3.5 中国储能电池进口影响因素及趋势预判

7.4 中国储能电池行业出口状况

7.4.1 中国储能电池行业出口规模

7.4.2 中国储能电池行业出口价格水平

7.4.3 中国储能电池行业出口产品结构

7.4.4 中国储能电池行业主要出口目的地

7.4.5 中国储能电池出口影响因素及趋势预判

7.5 中国储能电池行业对外贸易依存度分析

第8章 中国储能电池所属行业市场需求及产销平衡状况分析

8.1 中国储能电池行业市场需求规模

8.1.1 中国储能锂电池出货量

8.1.2 中国储能锂电池出货量占锂电池市场出货量的比重

8.2 中国储能电池行业供需平衡状况分析

8.3 中国储能电池行业市场规模测算

8.4 中国储能电池行业市场需求特征分析

第9章 中国储能电池产业下游应用场景需求潜力分析

9.1 中国储能电池下游应用场景结构

9.2 电力系统中储能电池需求分析——发电侧储能

9.3 电力系统中储能电池需求分析——电网侧储能

9.4 电力系统中储能电池需求分析——用户侧储能（家庭及工商业）

9.4.1 家庭用场景下储能电池的需求分析

9.4.2 工商业用场景下储能电池的需求分析

9.5 电力系统中储能电池需求分析——可再生能源并网

9.6 电力系统中储能电池需求分析——辅助服务

9.7 通信运营商储能场景下的储能电池需求分析

第10章 中国储能电池行业竞争状况及国际竞争力分析

10.1 中国储能电池行业波特五力模型分析

10.1.1 储能电池行业现有竞争者之间的竞争

10.1.2 储能电池行业关键要素的供应商议价能力分析

10.1.3 储能电池行业消费者议价能力分析

10.1.4 储能电池行业潜在进入者分析

10.1.5 储能电池行业替代品风险分析

10.1.6 储能电池行业竞争情况总结

10.2 中国储能电池行业投融资、兼并与重组状况

10.2.1 中国储能电池行业投融资发展状况

（1）储能电池行业资金来源

（2）储能电池投融资主体

（3）储能电池投融资方式

（4）储能电池投融资事件汇总

（5）储能电池投融资信息汇总

（6）储能电池投融资趋势预测

10.2.2 中国储能电池行业兼并与重组状况

- (1) 储能电池兼并与重组事件汇总
- (2) 储能电池兼并与重组动因分析
- (3) 储能电池兼并与重组案例分析
- (4) 储能电池兼并与重组趋势预判
- 10.3 中国储能电池行业市场竞争格局分析
- 10.4 中国储能电池行业市场集中度分析
- 10.5 中国储能电池行业海外布局状况
- 10.6 中国储能电池行业国际竞争力分析
- 第11章 中国储能电池产业集群发展状况及重点区域市场分析
- 11.1 中国储能电池产业资源及企业区域分布情况
- 11.2 中国储能电池行业区域发展格局
- 11.3 中国储能电池产业集群发展现状
- 11.4 中国储能电池产业园区发展分析
- 11.5 中国储能电池行业重点区域市场分析
- 11.5.1 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
- 11.5.2 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
- 11.5.3 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
- 11.5.4 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) 湖南西省储能电池行业发展趋势
- 11.5.5 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12章 中国储能电池市场痛点及产业升级发展现状

12.1 中国储能电池行业经营效益分析

12.1.1 中国储能电池行业营收状况（规模以上企业/上市企业）

12.1.2 中国储能电池行业利润水平

12.1.3 中国储能电池行业成本管控

12.2 中国储能电池行业商业模式分析

12.3 中国储能电池行业市场痛点分析

12.4 中国储能电池产业优化升级发展路径

12.5 中国储能电池产业优化升级布局状况

12.5.1 中国储能电池信息化管理布局状况

12.5.2 中国储能电池数字化生产布局状况

第13章 中国储能电池行业代表性企业案例研究

13.1 中国储能电池行业代表性企业发展布局对比

13.2 中国储能电池行业代表性企业发展布局案例

13.2.1 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

13.2.2 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

13.2.3 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

13.2.4 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

13.2.5 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

13.2.6 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

13.2.7 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

13.2.8 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

13.2.9 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

13.2.10 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14章 中国储能电池行业发展潜力评估及市场前景预判

14.1 中国储能电池产业链布局诊断

14.2 中国储能电池行业发展机遇与挑战分析

14.3 中国储能电池行业发展潜力评估

14.3.1 中国储能电池行业生命发展周期

14.3.2 中国储能电池行业发展潜力评估

14.4 中国储能电池行业发展前景预测

14.5 中国储能电池行业发展趋势预判

第15章 中国储能电池行业投资特性及投资机会分析

15.1 中国储能电池行业投资风险预警及防范

15.1.1 储能电池行业政策风险及防范

15.1.2 储能电池行业技术风险及防范

15.1.3 储能电池行业宏观经济波动风险及防范

15.1.4 储能电池行业关联产业风险及防范

15.1.5 储能电池行业其他风险及防范

15.2 中国储能电池行业市场进入壁垒分析

15.2.1 储能电池行业人才壁垒

15.2.2 储能电池行业技术壁垒

15.2.3 储能电池行业资金壁垒

15.2.4 储能电池行业其他壁垒

15.3 中国储能电池行业投资价值评估

15.4 中国储能电池行业投资机会分析

15.4.1 储能电池行业产业链薄弱环节投资机会

15.4.2 储能电池行业细分领域投资机会

15.4.3 储能电池行业区域市场投资机会

15.4.4 储能电池产业空白点投资机会

第16章 中国储能电池行业投资策略与可持续发展建议

16.1 中国储能电池行业投资策略与建议

16.2 中国储能电池行业可持续发展建议（ZY KT）

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10：2022-2028年储能电池行业市场前景预测

图表11：储能电池产业链结构

图表12：储能电池产业链生态图谱

图表13：储能电池上游生产设备对行业发展的影响分析

图表14：储能电池行业生产企业

图表15：储能电池行业现有企业的竞争分析表

图表16：储能电池行业对上游议价能力分析表

图表17：储能电池行业对下游议价能力分析表

图表18：储能电池行业潜在进入者威胁分析表

图表19：中国储能电池行业五力竞争综合分析

图表20：中国储能电池行业主要区域分布图

图表21：中国储能电池行业市场发展痛点分析

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：<https://www.chyxx.com/research/202105/950984.html>