

2023-2029年中国储能电站 市场评估与投资策略报告

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

《2023-2029年中国储能电站市场评估与投资策略报告》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/202306/372805.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国储能电站市场评估与投资策略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

本报告第1章分析了中国储能电站行业的发展环境;

第2章对中国储能电站行业的发展状况与竞争格局进行了分析;

第3章对中国储能电站主要细分市场的发展现状与潜力进行了分析和预测;

第4章对中国各重点地区储能电站行业的发展状况进行了深入的分析;

第5章对中国储能电站行业内的领先企业进行了分析与解读，具有实战参考价值;

第6章对储能电站行业的发展前景进行了评估，并对其发展趋势进行了预测，同时从投资潜力、投资现状出发，对储能电站行业的投资策略规划进行了部署，帮助投资者做出决策。

本报告最大的特点就是性和适时性，是各类储能电站相关企业及资本机构准确了解当前储能电站行业最新发展动态，把握市场机会，提高企业经营效率，作出正确经营决策和投资决策的不可多得的精品。

报告目录：

第1章：中国储能电站行业发展综述

1.1 储能电站行业概述

1.1.1 储能电站的概念分析

1.1.2 储能系统的构成分析

1.1.3 储能电站的特性分析

1.2 储能电站行业发展环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

(1) 行业相关标准

(2) 行业相关政策

(3) 政策环境的影响

1.2.2 行业经济环境分析

(1) 中国GDP增长情况

(2) 工业经济增长情况

(3) 固定资产投资分析

1.2.3 行业社会环境分析

(1) 电力供需环境发生深刻变化

(2) 中美贸易战或将触发储能核心技术封锁

(3) 全球碳中和背景下储能行业或迎来行业拐点

1.2.4 行业技术环境分析

(1) 专利情况分析

(2) 储能技术对比

(3) 储能技术方向及目标

(4) 储能技术路线图

1.3 储能电站行业发展机遇与挑战分析

第2章：中国储能电站行业发展现状分析

2.1 全球储能电站行业发展现状分析

2.1.1 全球储能电站装机规模

2.1.2 全球储能电站地域分布

2.1.3 全球储能电站技术分布

2.2 中国储能电站行业发展状况分析

2.2.1 储能电站行业经济特性

2.2.2 储能电站行业成本分析

(1) 成本结构

(2) 全生命周期成本

(3) 系统成本

(4) 度电成本

(5) 里程成本

2.2.3 储能电站企业数量分析

(1) 企业数量

(2) 储能电站企业平均规模分析

2.2.4 储能电站行业企业运行情况

(1) 行业盈利情况分析

(2) 行业发展能力分析

2.2.5 储能电站行业发展现状

- (1) 中国储能电站装机规模
- (2) 全球和中国投运电力储能项目对比
- (3) 储能电站行业应用领域

2.2.6 储能电站行业市场规模分析

第3章：中国储能电站行业竞争及投资兼并重组分析

3.1 储能电站行业投资、兼并及重组分析

3.1.1 行业投融资分析

3.1.2 行业兼并及重组分析

3.2 储能电站行业波特五力模型分析

3.2.1 行业现有竞争者分析

3.2.2 行业潜在进入者威胁

3.2.3 行业替代品威胁分析

3.2.4 行业供应商议价能力分析

3.2.5 行业购买者议价能力分析

3.2.6 行业竞争情况总结

3.3 储能电站行业品牌竞争分析

3.3.1 储能技术提供商排名

3.3.2 储能逆变器提供商排名

3.3.3 储能系统集成商排名

3.4 储能电站行业区域竞争分析

第4章：中国储能电站细分市场发展分析

4.1 抽水储能电站市场发展分析

4.1.1 抽水储能电站结构特点分析

4.1.2 抽水储能电站装机容量分析

- (1) 抽水储能装机规模分析

- (2) 抽水储能项目分析

4.1.3 抽水储能电站区域分布分析

4.1.4 抽水储能电站市场主体分析

4.1.5 抽水储能电站市场前景分析

4.1.6 抽水储能电站发展趋势分析

- (1) 对抽水蓄能在节能减排、智能电网建设、电源结构调整中作用的认识进一步统一
- (2) 因地制宜，积极引导各抽水蓄能电站效益发挥
- (3) 国家对抽水蓄能的政策环境不断完善，引导抽水蓄能投资
- (4) 与其他类别储能电站协同发展
- (5) 抽水蓄能集团化运作、集约化发展、专业化管理的模式将进一步加强

4.2 电化学储能电站市场发展分析

4.2.1 电化学储能电站结构特点分析

4.2.2 电化学储能电站装机容量分析

(1) 电化学储能电站装机规模

(2) 电化学储能电站装机项目

4.2.3 电化学储能电站应用领域分析

4.2.4 电化学储能电站区域分布分析

4.2.5 电化学储能电站市场主体分析

4.2.6 电化学储能电站市场前景分析

4.2.7 电化学储能电站发展趋势分析

第5章：中国储能电站行业区域市场发展分析

5.1 储能电站行业区域整体结构分析

5.1.1 各地电力辅助市场基本情况

5.1.2 各地储能电站行业发展重点

5.1.3 各地储能电站行业市场潜力

5.2 东北地区储能电站市场发展状况分析

5.2.1 东北地区储能电站发展现状分析

(1) 辅助服务改革政策汇总

(2) 辅助服务补偿情况

(3) 新能源装机情况

5.2.2 东北地区储能电站项目情况分析

5.2.3 东北地区储能电站企业数量分析

5.2.4 东北地区储能电站市场发展规划分析

5.3 华北地区储能电站市场发展状况分析

5.3.1 华北地区储能电站发展现状分析

(1) 辅助服务补偿情况

(2) 新能源装机情况

5.3.2 华北地区储能电站项目情况分析

5.3.3 华北地区储能电站企业数量分析

5.3.4 华北地区储能电站市场发展规划分析

5.4 华东地区储能电站市场发展状况分析

5.4.1 华东地区储能电站发展现状分析

(1) 辅助服务补偿情况

(2) 新能源装机情况

5.4.2 华东地区储能电站项目情况分析

5.4.3 华东地区储能电站企业数量分析

5.4.4 华东地区储能电站市场发展规划分析

5.5 华中地区储能电站市场发展状况分析

5.5.1 华中地区储能电站发展现状分析

(1) 辅助服务补偿情况

(2) 新能源装机情况

5.5.2 华中地区储能电站项目情况分析

5.5.3 华中地区储能电站企业数量分析

5.5.4 华中地区储能电站市场发展规划分析

5.6 西北地区储能电站市场发展状况分析

5.6.1 西北地区储能电站发展现状分析

(1) 储能电站应用范围

(2) 辅助服务补偿情况

(3) 新能源装机情况

5.6.2 西北地区储能电站项目情况分析

5.6.3 西北地区储能电站企业数量分析

5.6.4 西北地区储能电站市场发展规划分析

5.7 南方地区储能电站市场发展状况分析

5.7.1 南方地区储能电站发展现状分析

(1) 辅助服务补偿情况

(2) 新能源装机情况

5.7.2 南方地区储能电站项目情况分析

5.7.3 南方地区储能电站企业数量分析

5.7.4 南方地区储能电站市场发展规划分析

第6章：中国储能电站行业领先企业案例分析

6.1 电网公司储能电站业务布局分析

6.1.1 国家电网

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营业务分析
- (6) 企业储能电站布局分析
- (7) 企业发展规划分析
- (8) 企业最新发展动向分析

6.1.2 南方电网

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业储能电站布局分析
- (6) 企业竞争优势分析
- (7) 企业发展规划分析
- (8) 企业最新发展动向分析

6.2 相关企业储能电站业务布局分析

6.2.1 比亚迪股份有限公司

- (1) 企业的发展简况分析
- (2) 企业技术分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业储能电站发展动向分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.2 浙江南都电源动力股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析

- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业储能电站发展动向分析
- (6) 企业优劣势分析

6.2.3 杭州中恒电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业储能电站业务分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业发展优劣势分析
- (5) 企业储能电站发展动向分析

6.2.4 深圳市科陆电子科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业能电站业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业发展优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业储能电站发展动向分析

6.2.5 阳光电源股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业储能电站业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业发展优劣势分析
- (6) 企业储能电站发展动向分析

6.2.6 宁德时代新能源科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业发展优劣势分析
- (6) 企业储能电站发展动向分析

6.2.7 国轩高科股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业发展优劣势分析
- (6) 企业储能电站发展动向分析

第7章：中国储能电站行业发展前景预测与投资建议

7.1 储能电站行业发展前景预测

7.1.1 行业生命周期分析

7.1.2 行业发展前景预测

7.1.3 行业发展趋势预测

- (1) 熔融盐储热：示范项目加紧落地，同期积极拓展新应用
- (2) 电化学储能：继续保持高速增长态势
- (3) 新能源+储能，实现能源充分利用
- (4) 分布式能源改变能源空间格局
- (5) 共享储能

7.2 储能电站行业投资潜力分析

7.2.1 行业进入壁垒分析

- (1) 技术壁垒
- (2) 资金壁垒
- (3) 人才壁垒

7.2.2 行业商业模式分析

- (1) 投资+运营
- (2) 新能源发电侧独立储能电站
- (3) 两部制储能电价机制的应用模式

7.2.3 行业风险预警分析

- (1) 政策风险
- (2) 市场风险

7.3 储能电站行业投资策略与建议

7.3.1 行业投资价值分析

(1) 电力系统日趋复杂，调节补偿机制有待改善

(2) 储能支持政策频出，“储能+”模式灵活应对不同市场需求

7.3.2 行业投资机会分析

7.3.3 行业投资策略与建议

(1) 技术层面

(2) 安全层面

(3) 标准层面

(4) 市场层面

(5) 政策层面

图表目录

图表1：储能系统的构成图解

图表2：不同应用方向对储能电站的要求

图表3：中国储能电站行业相关国家标准一览表

图表4：截至2021年中国储能技术行业相关政策分析

图表5：《2019-2021年储能行动计划》重点解读

图表6：《关于加快推动新型储能发展的指导意见（征求意见稿）》重点解读

图表7：截至2021年中国能源发展规划类政策分析

图表8：截至2021年中国电改电价类政策分析

图表9：截至2021年中国可再生能源发展类政策分析

图表10：截至2021年国家新能源汽车行业相关政策法规汇总

图表11：中国储能电站行业政策环境的影响图解

图表12：2008-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表13：2014-2021年中国工业增加值及同比增速（单位：亿元，%）

图表14：2013-2021年全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元，%）

图表15：2021年三类产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）

图表16：我国政府因美国科技封锁而对高新技术产业进行政策对冲

图表17：全球部分国家提出碳中和时间节点（不完全统计）

图表18：2010-2021年中国储能技术专利情况（按公开日期）（单位：件，%）

图表19：截至2021年国储能专利技术申请TOP10情况（单位：件，%）

图表20：截至2021年中国储能专利技术分类（按小组统计）（单位：件，%）

图表21：储能技术性能对比分析

图表22：储能技术成熟度解析

图表23：储能技术战略方向解析

图表24：储能技术创新行动

图表25：2022-2027年储能技术目标规划

图表26：中国储能电站行业发展机遇与挑战分析

图表27：2017-2021年全球储能电站装机规模情况（单位：GW，%）

图表28：2021年全球新增投运的电化学储能项目地区分布（单位：%）

图表29：2021年全球投运储能项目的装机结构分布（%）

图表30：中国储能电站行业经济特性分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/372805.html>