

2023-2029年中国储能电站行业市场全景调研及未来趋势研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国储能电站行业市场全景调研及未来趋势研判报告》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/1143117.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《2023-2029年中国储能电站行业市场全景调研及未来趋势研判报告》共七章。首先介绍了储能电站行业市场发展环境、储能电站整体运行态势等，接着分析了储能电站行业市场运行的现状，然后介绍了储能电站市场竞争格局。随后，报告对储能电站做了重点企业经营状况分析，最后分析了储能电站行业发展趋势与投资预测。您若想对储能电站产业有个系统的了解或者想投资储能电站行业，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家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 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) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

6.1.2 南方电网

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

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) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

6.2.2 浙江南都电源动力股份有限公司

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

6.2.3 杭州中恒电气股份有限公司

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

6.2.4 深圳市科陆电子科技股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

6.2.5 阳光电源股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

6.2.6 宁德时代新能源科技股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

6.2.7 国轩高科股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

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2022年中国储能技术行业相关政策分析

图表5：《2018-2022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2022年中国能源发展规划类政策分析

图表8：截至2022年中国电改电价类政策分析

图表9：截至2022年中国可再生能源发展类政策分析

图表10：截至2022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12：2018-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表13：2018-2022年中国工业增加值及同比增速（单位：亿元，%）

图表14：2018-2022年全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元，%）

图表15：2022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18：2018-2022年中国储能技术专利情况（按公开日期）（单位：件，%）

图表19：截至2022年中国储能专利技术申请TOP10情况（单位：件，%）

图表20：截至2022年中国储能专利技术分类（按小组统计）（单位：件，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1143117.html>