

2021-2027年中国储能电站 行业深度分析与市场运营趋势报告

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

《2021-2027年中国储能电站行业深度分析与市场运营趋势报告》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/338477A9ZJ.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

主要功能：调节峰谷用电问题

主要存储手段：1,抽水储能电站；2,超大型电池组

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国储能电站行业深度分析与市场运营趋势报告》共六章。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

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状况与竞争格局分析

2.1 中国储能电站行业发展状况分析

2.1.1 储能电站行业发展现状

2.1.2 储能电站行业经济特性

2.1.3 储能电站行业应用领域

2.1.4 储能电站行业成本结构分析

2.1.5 储能电站行业市场规模分析

2.2 中国储能电站行业企业发展分析

2.2.1 储能电站行业企业数量规模

2.2.2 储能电站企业平均规模分析

2.2.3 储能电站企业盈利情况分析

(1) 储能电站投资收益分析

(2) 储能电站企业盈利情况分析

2.2.4 储能电站企业发展能力分析

2.3 中国储能电站行业竞争格局分析

2.3.1 行业现有竞争者分析

(1) 储能技术提供商排名

(2) 储能逆变器提供商排名

(3) 储能系统集成商排名

2.3.2 行业潜在进入者威胁

2.3.3 行业替代品威胁分析

2.3.4 行业供应商议价能力分析

2.3.5 行业购买者议价能力分析

2.3.6 行业竞争情况总结

第3章：中国储能电站细分市场发展分析

3.1 抽水储能电站市场发展分析

3.1.1 抽水储能电站结构特点分析

(1) 工作原理

(2) 优缺点

3.1.2 抽水储能电站装机容量分析

3.1.3 抽水储能电站区域分布分析

3.1.4 抽水储能电站市场主体分析

3.1.5 抽水储能电站市场前景分析

3.1.6 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

3.2 电化学储能电站市场发展分析

3.2.1 电化学储能电站结构特点分析

3.2.2 电化学储能电站装机容量分析

3.2.3 电化学储能电站应用领域分析

3.2.4 电化学储能电站区域分布分析

3.2.5 电化学储能电站市场主体分析

3.2.6 电化学储能电站市场前景分析

3.2.7 电化学储能电站发展趋势分析

第4章：中国储能电站行业区域市场发展分析

4.1 储能电站行业区域整体结构分析

4.1.1 各地电力辅助市场基本情况

4.1.2 各地储能电站行业发展重点

4.1.3 各地储能电站行业市场潜力

4.2 东北地区储能电站市场发展状况分析

4.2.1 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

4.2.2 东北地区储能电站项目情况分析

4.2.3 东北地区储能电站企业数量分析

4.2.4 东北地区储能电站市场发展规划分析

4.3 华北地区储能电站市场发展状况分析

4.3.1 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

4.3.2 华北地区储能电站项目情况分析

4.3.3 华北地区储能电站企业数量分析

4.3.4 华北地区储能电站市场发展规划分析

4.4 华东地区储能电站市场发展状况分析

4.4.1 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

4.4.2 华东地区储能电站项目情况分析

4.4.3 华东地区储能电站企业数量分析

4.4.4 华东地区储能电站市场发展规划分析

4.5 华中地区储能电站市场发展状况分析

4.5.1 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

(3) 湖北省重点储能建设计划

4.5.2 华中地区储能电站项目情况分析

4.5.3 华中地区储能电站企业数量分析

4.5.4 华中地区储能电站市场发展规划分析

4.6 西北地区储能电站市场发展状况分析

4.6.1 西北地区储能电站发展现状分析

(1) 装机结构

(2) 储能电站应用范围

(3) 辅助服务补偿情况

(4) 新能源装机情况

4.6.2 西北地区储能电站项目情况分析

4.6.3 西北地区储能电站企业数量分析

4.6.4 西北地区储能电站市场发展规划分析

4.7 南方地区储能电站市场发展状况分析

4.7.1 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

4.7.2 南方地区储能电站项目情况分析

4.7.3 南方地区储能电站企业数量分析

4.7.4 南方地区储能电站市场发展规划分析

第5章：中国储能电站行业领先企业案例分析

5.1 电网公司储能电站业务布局分析

5.1.1 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) 企业特高压电网建设投资布局

5.1.2 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) 企业工程项目分析

(6) 企业竞争优势分析

5.2 相关企业储能电站业务布局分析

5.2.1 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) 企业经营优劣势分析

5.2.2 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) 企业优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

5.2.3 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) 企业最新发展动向分析

5.2.4 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) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

5.2.5 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) 企业最新发展动向分析

第6章：中国储能电站行业发展前景预测与投资建议

6.1 储能电站行业发展前景预测（ ）

6.1.1 行业生命周期分析

6.1.2 行业发展前景预测

6.1.3 行业发展趋势预测

- (1) 物理储能：抽水蓄能的装机规模仍占绝对优势
- (2) 熔融盐储热：首批光热发电示范项目将相继投入运行
- (3) 电化学储能：继续保持高速增长态势

6.2 储能电站行业投资潜力分析

6.2.1 行业投资热潮分析

- (1) 光储结合
- (2) 动力电池梯次利用落地

6.2.2 行业进入壁垒分析

- (1) 技术壁垒
- (2) 资金壁垒
- (3) 人才壁垒

6.2.3 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

6.2.4 行业风险预警分析

- (1) 政策风险
- (2) 市场风险

6.2.5 行业投资主体分析

6.2.6 行业投资方式分析

6.3 储能电站行业兼并重组分析

6.3.1 储能电站行业投资兼并与重组事件分析

6.3.2 储能电站行业投资兼并与重组趋势

6.4 储能电站行业投资策略与建议

6.4.1 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

6.4.2 行业投资机会分析

6.4.3 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：中国储能技术行业相关政策分析

图表5：《2019-2020年储能行动计划》重点解读

图表6：中国能源发展规划类政策分析

图表7：中国电改电价类政策分析

图表8：中国可再生能源发展类政策分析

图表9：国家新能源汽车行业相关政策法规汇总

图表10：中国储能电站行业政策环境的影响图解

图表11：2015-2019年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）

图表12：2019年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表13：2015-2019年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表14：2015-2019年H3中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表15：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16：2015-2019年中国储能技术专利情况（按公开日期）（单位：件，%）

图表17：截至2019年10月底中国储能专利技术申请情况（单位：件，%）

图表18：储能技术性能对比分析

图表19：储能技术成熟度解析

图表20：储能技术战略方向解析

图表21：储能技术创新行动

图表22：2020-2050年储能技术目标规划

图表23：中国储能电站行业发展机遇与挑战分析

图表24：2015-2019年中国储能电站装机规模情况（单位：GW）

图表25：中国储能电站行业经济特性分析

图表26：2015-2019年中国储能电站行业市场规模趋势图

图表27：2019年中国储能电站行业应用市场情况（单位：%）

图表28：中国储能电站行业成本结构情况（单位：%）

图表29：2015-2019年中国储能电站行业市场规模趋势图（单位：亿元）

图表30：2015-2019年中国储能电站行业新增企业数量情况（单位：家）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/338477A9ZJ.html>