

2022-2027年中国电网储能行业市场调研及未来发展趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国电网储能行业市场调研及未来发展趋势预测报告》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.huaon.com/channel/power/764058.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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：

第一章 中国电网储能行业相关概述

1.1 电网储能行业相关界定

1.1.1 电网储能行业相关内涵

1.1.2 电网储能行业统计标准

(1) 电网储能行业统计口径

(2) 电网储能行业统计方法

(3) 电网储能行业数据种类

1.2 电网储能行业生命周期分析

1.2.1 电网储能行业与经济周期相关性

1.2.2 电网储能行业生命周期分析

1.3 电网储能行业进入壁垒分析

1.3.1 技术准入障碍

1.3.2 区域进入障碍

1.3.3 资金实力障碍

第二章 中国电网储能行业投资效益分析

2.1 全球电网储能行业发展状况

2.1.1 全球电网储能行业发展状况

(1) 全球电网储能行业累计装机规模

(2) 主要国家电网储能行业累计装机规模

(3) 全球电网储能技术区域分布情况

(4) 全球各电网储能技术市场发展概况

(5) 全球电网储能技术应用领域分析

2.1.2 主要国家电网储能行业发展状况

(1) 美国

(2) 德国

(3) 日本

2.1.3 全球储能发展展望

2.2 中国电网储能行业发展状况

2.2.1 中国电网储能行业发展综述

2.2.2 中国电网储能行业发展状况

(1) 中国电网储能行业累计装机规模

(2) 中国电网储能行业细分结构

(3) 中国电网储能应用领域

(4) 中国电网储能行业存在问题

2.2.3 中国电网储能行业市场规模预测

2.3 中国电网储能行业经济效益分析

2.3.1 中国电网储能行业成本分析

2.3.2 中国电网储能行业经济效益分析

第三章 中国电网储能行业产业链上、下游分析

3.1 电网储能行业产业链简介

3.2 电网储能产业链上游行业分析

3.2.1 电力市场分析

(1) 电力发展综述

(2) 电力总装机容量

(3) 火力发电装机容量

(4) 水电装机容量

(5) 风力发电装机容量

(6) 光伏发电装机容量

(7) 核电装机容量

3.2.2 设备/系统主要原材料分析

(1) 锂电池市场分析

(2) 铅蓄电池市场分析

(3) 逆变器

3.3 电网储能产业链中游行业分析

3.3.1 电网储能行业中游发展概况

3.3.2 电网储能行业中游发展分析

3.4 电网储能产业链下游行业分析

3.4.1 电网储能行业下游需求概况

(1) 应用概况

(2) 在智能电网能力管理中的应用：电容+虚拟电厂

(3) 在可再生能源并网中的应用：高效缓冲器

(4) 在分布式能源系统中的应用：电能“蓄水池”

3.4.2 电网储能行业下游需求结构

- (1) 应用结构
- (2) 分布式发电及微网
- (3) 可再生能源并网和辅助服务
- 3.4.3 电网储能行业下游发展前景
- 第四章 中国电网储能行业竞争格局分析
- 4.1 电网储能行业主要参与主体分析
- 4.1.1 电网储能行业参与主体分类
- 4.1.2 中国电网储能企业结构特征
- 4.2 电网储能行业参与者进入模式分析
- 4.2.1 抽水蓄能电站项目进入模式
- 4.2.2 电化学储能领域进入模式分析
- 4.3 电网储能行业竞争格局分析
- 4.3.1 国际电网储能行业竞争格局
- 4.3.2 中国电网储能行业竞争格局
- 4.4 电网储能行业并购重组分析
- 4.5 电网储能行业竞争程度分析
- 4.5.1 电网储能行业上、下游议价能力
- (1) 电网储能行业上游议价能力
- (2) 电网储能行业下游议价能力
- 4.5.2 电网储能行业现有竞争者分析
- 4.5.3 电网储能行业潜在进入者分析
- 4.5.4 电网储能行业替代品威胁分析
- 4.5.5 电网储能行业竞争格局总结
- 第五章 中国电网储能行业细分市场投资前景分析
- 5.1 抽水蓄能投资前景分析
- 5.1.1 抽水蓄能容量规模
- 5.1.2 抽水蓄能重点工程分析
- (1) 全国抽水蓄能电站情况
- (2) 主要抽水蓄能电站工程
- 5.1.3 抽水蓄能投资效益及风险分析
- (1) 抽水蓄能电站的经营管理模式
- (2) 抽水蓄能电站效益分析
- (3) 抽水蓄能电站投资风险分析
- 5.1.4 抽水蓄能竞争现状分析
- 5.1.5 抽水蓄能投资机会分布

5.1.6 抽水蓄能投资前景预测

5.2 电化学储能投资前景分析

5.2.1 电化学储能容量预测

(1) 中国电化学储能累计装机规模

(2) 中国电化学储能累计装机结构

5.2.2 电化学储能重点工程分析

5.2.3 电化学储能投资风险分析

5.2.4 电化学储能竞争现状分析

5.2.5 电化学储能投资机会分布

(1) 锂离子电池投资机会

(2) 铅酸电池投资机会

(3) 铅炭电池投资机会

(4) 其他电池投资机会

5.2.6 电化学储能投资前景预测

第六章 中国电网储能所属行业重点省市投资前景分析

6.1 电网储能所属行业区域投资环境分析

6.1.1 电网储能区域结构（不含抽水蓄能、压缩空气及储热）

6.1.2 抽水蓄能区域结构

6.2 行业重点区域运营情况分析

6.2.1 华北地区电网储能行业运营情况分析

(1) 华北地区抽水储能发展情况

(2) 华北地区电化学储能发展情况

6.2.2 华东地区电网储能行业运营情况分析

(1) 华东地区抽水储能发展情况

(2) 华东地区电化学储能发展情况

6.2.3 华中地区电网储能行业运营情况分析

(1) 华中地区抽水储能发展情况

(2) 华中地区电化学储能发展情况

6.2.4 西北地区电网储能行业运营情况分析

(1) 西北地区弃风弃光现象

(2) 西北地区电网储能发展情况

(3) 西北地区电网储能发展前景

6.2.5 西南地区电网储能行业运营情况分析

(1) 西南地区电力工业情况

(2) 西南地区弃水弃风现象

- (3) 西南地区电网储能发展情况
- 6.3 电网储能行业区域投资前景分析
- 第七章 中国电网储能行业盈利增长空间分析
- 7.1 电网储能行业盈利影响因素
- 7.1.1 电网储能行业盈利来源分析
 - (1) 电网储能行业主要盈利点分析
 - 1) 分布式发电及微网盈利点分析
 - 2) 调频辅助服务盈利点分析
 - (2) 电网储能行业未来利润增长点
- 7.1.2 国家宏观引导政策分析
- 7.1.3 电网储能行业管理效率与成本
- 7.1.4 电网储能行业设备及技术因素
- 7.2 电网储能行业盈利模式分析
- 7.2.1 电网储能行业传统盈利模式
- 7.2.2 电网储能行业典型盈利模式
- 7.2.3 电网储能行业创新盈利模式
- 7.3 电网储能行业成本费用分析
- 7.3.1 电网储能行业整体成本费用分析
 - (1) 电池成本
 - (2) 系统成本
 - (3) 度电成本
- 7.3.2 电网储能行业成本费用变化趋势
- 7.4 电网储能行业利润空间拓展
- 7.4.1 电网储能企业异地拓展空间分析
- 7.4.2 电网储能企业创新业务投资空间
 - (1) “虚拟电厂”模式
 - (2) “免费午餐”模式
 - (3) 社区模式
 - (4) 削峰模式
- 第八章 中国电网储能行业标杆企业经营分析
- 8.1 电网储能企业各项排名情况
- 8.1.1 电网储能企业市场规模排名
- 8.1.2 电网储能企业经营效益排名
- 8.2 电网储能行业规模企业经营分析
- 8.2.1 国电南京自动化股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 8.2.2 大连融科储能技术发展有限公司经营分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 8.2.3 中机国能电力投资集团有限公司经营分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 8.2.4 比亚迪股份有限公司经营分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 8.2.5 浙江南都电源动力股份有限公司经营分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析

第九章 2022-2027年中国电网储能行业前景预测与投资战略规划

9.1 电网储能行业融资分析「AK LT」

9.2 电网储能行业发展前景预测

9.2.1 电网储能行业发展趋势分析

- (1) 技术趋势分析
- (2) 应用趋势分析

9.2.2 电网储能行业投资规模预测

9.3 电网储能行业投资战略规划

9.3.1 电网储能行业投资风险分析

- (1) 行业发展缓慢
- (2) 经济成本较高
- (3) 政策补贴不到位
- (4) 社会认识有待提高

9.3.2 电网储能行业投资机会分析

- (1) 传统电网的缺陷
- (2) 能源互联网的发展

(3) 战略规划的重视

9.3.3 电网储能企业战略布局建议

- (1) 加大对储能技术的研发力度
- (2) 加强对储能材料和设备制造的重视
- (3) 高度关注核心技术知识产权保护与布局

9.3.4 电网储能行业投资重点建议

- (1) 完善政策体系
- (2) 加大资金投入
- (3) 健全管理体制

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/764058.html>