



艾凯咨询
ICAN Consulting

2021-2026年中国电网储能行业 市场深度调研及未来发展趋势研 究报告

一、调研说明

《2021-2026年中国电网储能行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/358245.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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

4.4.1 电网储能行业并购重组驱动因素

4.4.2 电网储能行业并购重组模式分析

4.4.3 电网储能行业并购重组规模分析

4.4.4 电网储能行业并购重组障碍分析

4.4.5 电网储能行业并购重组趋势分析

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 2021-2026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「AKLT」

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.icandata.com/view/358245.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。