

# 2023-2029年中国电网储能行业市场研究分析及竞争战略分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国电网储能行业市场研究分析及竞争战略分析报告》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/1129535.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年中国电网储能行业市场研究分析及竞争战略分析报告》共九章。首先介绍了电网储能行业市场发展环境、电网储能整体运行态势等，接着分析了电网储能行业市场运行的现状，然后介绍了电网储能市场竞争格局。随后，报告对电网储能做了重点企业经营状况分析，最后分析了电网储能行业发展趋势与投资预测。您若想对电网储能产业有个系统的了解或者想投资电网储能行业，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：

### 第一章 中国电网储能行业相关概述

#### 第一节 电网储能行业相关界定

##### 一、电网储能行业相关内涵

##### 二、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

##### 三、报告研究范围界定

###### (1) 产业链研究范围

###### (2) 细分领域研究范围

#### 第二节 电网储能行业生命周期分析

##### 一、电网储能行业与经济周期相关性

##### 二、电网储能行业生命周期分析

#### 第三节 电网储能行业进入壁垒分析

##### 一、技术准入障碍

##### 二、区域进入障碍

##### 三、资金实力障碍

### 第二章 中国电网储能行业投资效益分析

#### 第一节 全球电网储能行业发展状况

##### 一、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

## 二、主要国家电网储能行业发展状况

- (1) 美国
- (2) 德国
- (3) 日本

## 三、全球储能发展展望

### 第二节 中国电网储能行业发展状况

#### 一、中国电网储能行业发展综述

#### 二、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

#### 三、中国电网储能行业市场规模预测

### 第三节 中国电网储能所属行业经济效益分析

#### 一、中国电网储能所属行业成本分析

#### 二、中国电网储能所属行业经济效益分析

## 第三章 中国电网储能行业产业链上下游分析

### 第一节 电网储能行业产业链简介

### 第二节 电网储能产业链上游行业分析

#### 一、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

#### 二、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

### 第三节 电网储能产业链中游行业分析

#### 一、电网储能行业中游发展概况

#### 二、电网储能行业中游发展分析

（1）抽水蓄能与铅酸电池技术最为成熟，锂离子电池商业化程度高

（2）化学电池储能产业链基础较好，下游市场发展潜力大

（3）化学电池应用领域最为广泛，综合配置成本较低

### 第四节 电网储能产业链下游行业分析

#### 一、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”

#### 二、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

#### 三、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

### 第一节 电网储能行业主要参与主体分析

#### 一、电网储能行业参与主体分类

#### 二、国内电网储能企业结构特征

### 第二节 电网储能行业参与者进入模式分析

#### 一、抽水蓄能电站项目进入模式

#### 二、电化学储能领域进入模式分析

### 第三节 电网储能行业竞争格局分析

#### 一、国际电网储能行业竞争格局

#### 二、国内电网储能行业竞争格局

### 第四节 电网储能行业并购重组分析

#### 一、电网储能行业并购重组驱动因素

#### 二、电网储能行业并购重组模式分析

#### 三、电网储能行业并购重组规模分析

#### 四、电网储能行业并购重组障碍分析

## 五、 电网储能行业并购重组趋势分析

### 第五节 电网储能行业竞争程度分析

#### 一、 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

#### 二、 电网储能行业现有竞争者分析

#### 三、 电网储能行业潜在进入者分析

#### 四、 电网储能行业替代品威胁分析

#### 五、 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

### 第一节 抽水蓄能投资前景分析

#### 一、 抽水蓄能容量规模

#### 二、 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

#### 三、 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

#### 四、 抽水蓄能竞争现状分析

#### 五、 抽水蓄能投资机会分布

#### 六、 抽水蓄能投资前景预测

### 第二节 电化学储能投资前景分析

#### 一、 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

#### 二、 电化学储能重点工程分析

#### 三、 电化学储能投资风险分析

#### 四、 电化学储能竞争现状分析

#### 五、 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

## 六、电化学储能投资前景预测

### 第六章 中国电网储能行业重点省市投资前景分析

#### 第一节 电网储能行业区域投资环境分析

##### 一、电网储能区域结构（不含抽水蓄能、压缩空气及储热）

##### 二、抽水蓄能区域结构

#### 第二节 行业重点区域运营情况分析

##### 一、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

##### 二、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

##### 三、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

##### 四、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

##### 五、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

#### 第三节 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

#### 第一节 电网储能行业盈利影响因素

##### 一、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

##### 二、国家宏观引导政策分析

##### 三、电网储能行业管理效率与成本

#### 四、电网储能行业设备及技术因素

##### 第二节 电网储能行业盈利模式分析

###### 一、电网储能行业传统盈利模式

###### 二、电网储能行业典型盈利模式

###### 三、电网储能行业创新盈利模式

##### 第三节 电网储能所属行业成本费用分析

###### 一、电网储能所属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

###### 二、电网储能所属行业成本费用变化趋势

##### 第四节 电网储能行业利润空间拓展

###### 一、电网储能企业异地拓展空间分析

###### 二、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

##### 第一节 电网储能企业各项排名情况

###### 一、电网储能企业市场规模排名

###### 二、电网储能企业经营效益排名

##### 第二节 电网储能行业规模企业经营分析

###### 一、国电南京自动化股份有限公司经营分析

###### (1) 企业基本信息分析

###### (2) 企业竞争能力分析

###### (3) 企业业务辐射范围

###### (4) 企业工程业绩分析

###### 二、大连融科储能技术发展有限公司经营分析

###### (1) 企业基本信息分析

###### (2) 企业竞争能力分析

###### (3) 企业业务辐射范围

###### (4) 企业工程业绩分析

###### 三、中机国能电力投资集团有限公司经营分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业竞争能力分析

(3) 企业业务辐射范围

(4) 企业工程业绩分析

#### 四、比亚迪股份有限公司经营分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业竞争能力分析

(3) 企业业务辐射范围

(4) 企业工程业绩分析

#### 五、浙江南都电源动力股份有限公司经营分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业竞争能力分析

(3) 企业业务辐射范围

(4) 企业工程业绩分析

### 第九章 中国电网储能行业前景预测与投资战略规划

#### 第一节 电网储能行业融资分析

#### 第二节 电网储能行业发展前景预测

##### 一、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

##### 二、电网储能行业投资规模预测

#### 第三节 电网储能行业投资战略规划

##### 一、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

##### 二、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

##### 三、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

#### 四、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

#### 图表目录

图表1：中国电网储能行业企业登记类型

图表2：中国电网储能行业统计划分范围

图表3：2018-2022年我国电网储能累计装机规模与GDP同比增速分析（单位：%）

图表4：行业生命周期特征

图表5：截至2022年全球储能项目累计装机规模结构（单位：%）

图表6：截至2022年全球累计运行储能装机TOP10国家（单位：GW）

图表7：截至2022年全球各类型储能技术主要装机国家（单位：MW，%）

图表8：2018-2022年全球各储能技术装机情况（单位：GW）

图表9：2018-2022年全球电化学储能项目累计装机规模（单位：MW，%）

图表10：2018-2022年全球电化学储能项目累计装机规模结构（单位：%）

图表11：截至2022年全球电化学储能项目累计装机规模分地区情况（单位：%）

图表12：2022年各储能技术类型增速（单位：GW，%）

图表13：美国储能产业激励政策

图表14：截至2022年美国储能装机结构（单位：%）

图表15：美国储能产业发展规划动态

图表16：美国储能项目动态

图表17：截至2022年德国储能装机结构（单位：%）

图表18：全球储能市场预测

图表19：我国电网储能行业发展概况

图表20：2018-2022年中国电网储能累计装机规模（单位：GW）

图表21：2018-2022年中国储能项目累计装机规模结构（单位：%）

图表22：2018-2022年中国电化学储能项目数量分布（单位：个）

图表23：2018-2022年中国电化学储能项目规模分布（单位：%）

图表24：2018-2022年中国电化学储能项目应用分布（单位：MW，%，项）

图表25：我国电网储能行业存在问题

图表26：2022年中国电化学储能项目规模预测（单位：GW）

图表27：电网储能行业产业链

图表28：“十四五”电力工业发展情况

图表29：2018-2022年中国发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%）

图表30：2018-2022年中国火力发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1129535.html>