

# 2022-2028年中国电网储能 市场评估与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国电网储能市场评估与产业竞争格局报告》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.cction.com/report/202206/298846.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2022-2028年中国电网储能市场评估与产业竞争格局报告》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1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

##### 1.1.3 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

#### 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2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 中国电网储能所属行业经济效益分析

### 2.3.1 中国电网储能所属行业成本分析

### 2.3.2 中国电网储能所属行业经济效益分析

## 第3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

(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

### 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4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 国内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 国内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5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6章：中国电网储能行业重点省市投资前景分析

## 6.1 电网储能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7章：中国电网储能所属行业盈利增长空间分析

### 7.1 电网储能所属行业盈利影响因素

#### 7.1.1 电网储能所属行业盈利来源分析

##### (1) 电网储能所属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 电网储能所属行业盈利模式分析

#### 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 电网储能所属行业成本费用分析

#### 7.3.1 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

#### 7.3.2 电网储能所属行业成本费用变化趋势

### 7.4 电网储能所属行业利润空间拓展

#### 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8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

#### 8.2.2 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

#### 8.2.3 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

#### 8.2.4 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

#### 8.2.5 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9章：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

### 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

部分图表目录：

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3：2016-2020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2020年全球储能项目累计装机规模结构（单位：%）

图表6：截至2020年全球累计运行储能装机TOP10国家（单位：GW）

图表7：截至2020年全球各类型储能技术主要装机国家（单位：MW，%）

图表8：2016-2020年全球各储能技术装机情况（单位：GW）

图表9：2016-2020年全球电化学储能项目累计装机规模（单位：MW，%）

图表10：2016-2020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2020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12：2020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2020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2020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20：2016-2020年中国电网储能累计装机规模（单位：GW）

图表21：2016-2020年中国储能项目累计装机规模结构（单位：%）

图表22：2016-2020年中国电化学储能项目数量分布（单位：个）

图表23：2016-2020年中国电化学储能项目规模分布（单位：%）

图表24：2016-2020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26：2020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：“十三五”电力工业发展情况

图表29：2016-2020年中国发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%）

图表30：2016-2020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&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202206/298846.html>