

# 2023-2029年中国储能行业 发展趋势与战略咨询报告

## 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

《2023-2029年中国储能行业发展趋势与战略咨询报告》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/202304/351718.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

储能主要是指电能的储存。储能又是石油油藏中的一个名词，代表储层储存油气的能力。储能本身不是新兴的技术，但从产业角度来说却是刚刚出现，正处在起步阶段。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国储能行业发展趋势与战略咨询报告》共十二章。首先介绍了储能行业市场发展环境、储能整体运行态势等，接着分析了储能行业市场运行的现状，然后介绍了储能市场竞争格局。随后，报告对储能做了重点企业经营状况分析，最后分析了储能行业发展趋势与投资预测。您若想对储能产业有个系统的了解或者想投资储能行业，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&nbsp;中国储能产业发展环境分析

#### 1.1&nbsp;国际环境

##### 1.1.1&nbsp;全球储能市场规模

##### 1.1.2&nbsp;全球储能市场分布

##### 1.1.3&nbsp;市场驱动因素分析

##### 1.1.4&nbsp;动力电池梯次利用

##### 1.1.5&nbsp;政策支持力度上升

##### 1.1.6&nbsp;国外商业模式借鉴

#### 1.2&nbsp;政策环境

##### 1.2.1&nbsp;智慧能源纳入国家战略

##### 1.2.2&nbsp;储能扶持政策逐步加强

##### 1.2.3&nbsp;政策明确支持电储能发展

##### 1.2.4&nbsp;促进储能技术与产业发展

##### 1.2.5&nbsp;能源供给侧结构性改革方向

#### 1.3&nbsp;经济环境

##### 1.3.1&nbsp;宏观经济运行状况

##### 1.3.2&nbsp;产业结构转型升级

- 1.3.3&emsp;工业经济发展情况
- 1.3.4&emsp;能源经济发展态势
- 1.3.5&emsp;经济发展走势分析
- 1.4&emsp;社会环境
  - 1.4.1&emsp;节能减排成效显著
  - 1.4.2&emsp;能源供给质量提升
  - 1.4.3&emsp;能源互联网快速推进
  - 1.4.4&emsp;清洁能源建设倒逼储能发展

## 第二章&emsp;2019-2022年中国储能产业发展分析

- 2.1&emsp;中国储能产业发展概况
  - 2.1.1&emsp;发展阶段
  - 2.1.2&emsp;市场规模
  - 2.1.3&emsp;市场分布
  - 2.1.4&emsp;行业形势
  - 2.1.5&emsp;效益分析
  - 2.1.6&emsp;储能补贴
- 2.2&emsp;2019-2022年中国储能市场格局分析
  - 2.2.1&emsp;市场需求
  - 2.2.2&emsp;应用格局
  - 2.2.3&emsp;竞争格局
  - 2.2.4&emsp;市场主体
- 2.3&emsp;2019-2022年国内重点储能项目投资动态
  - 2.3.1&emsp;2019年重点储能项目建设进展
  - 2.3.2&emsp;2020年重点储能项目建设进展
  - 2.3.3&emsp;2022年重点储能项目建设进展
- 2.4&emsp;2019-2022年中国储能行业区域发展分析
  - 2.4.1&emsp;华北地区
  - 2.4.2&emsp;华中地区
  - 2.4.3&emsp;华东地区
  - 2.4.4&emsp;华南地区
- 2.5&emsp;中国储能产业存在的问题及发展策略

- 2.5.1&emsp;行业面临挑战
- 2.5.2&emsp;主要制约因素
- 2.5.3&emsp;发展对策建议
- 2.5.4&emsp;产业发展策略

### 第三章&emsp;2019-2022年储能系统的应用形式分析

- 3.1&emsp;储能系统应用综述
- 3.2&emsp;储能系统在电力各环节的应用
  - 3.2.1&emsp;发电侧应用
  - 3.2.2&emsp;输配电侧应用
  - 3.2.3&emsp;用电侧应用
- 3.3&emsp;储能系统的削峰填谷应用分析
  - 3.3.1&emsp;传统电网削峰填谷应用
  - 3.3.2&emsp;新能源发电配套应用
  - 3.3.3&emsp;后备电源及UPS应用
  - 3.3.4&emsp;电动汽车充电站应用
- 3.4&emsp;分布式能源+储能系统分析
  - 3.4.1&emsp;分布式能源+储能的必要性
  - 3.4.2&emsp;分布式能源+储能模式借鉴
  - 3.4.3&emsp;分布式能源+储能项目进展
  - 3.4.4&emsp;分布式能源+储能的困境
  - 3.4.5&emsp;光伏+储能的应用潜力

### 第四章&emsp;2019-2022年储能技术发展分析

- 4.1&emsp;国外储能技术的发展
  - 4.1.1&emsp;国外储能技术发展综述
  - 4.1.2&emsp;国外储能技术研发动态
  - 4.1.3&emsp;欧盟储能技术研发动向
- 4.2&emsp;中国储能技术的发展
  - 4.2.1&emsp;中国储能技术发展综述
  - 4.2.2&emsp;多种储能技术路线并行
  - 4.2.3&emsp;储能技术降本增效形式

- 4.2.4&emsp;储能技术商业化前景
- 4.3&emsp;2019-2022年中国储能技术研发动态
  - 4.3.1&emsp;2019年储能技术研发进展
  - 4.3.2&emsp;2020年储能技术研发进展
  - 4.3.3&emsp;2022年储能技术研发进展
- 4.4&emsp;储能系统主要技术路线
  - 4.4.1&emsp;物理储能
  - 4.4.2&emsp;电化学储能
  - 4.4.3&emsp;电磁储能
  - 4.4.4&emsp;技术路线比较

## 第五章&emsp;2019-2022年中国电化学储能行业发展分析

- 5.1&emsp;电化学储能行业发展综述
  - 5.1.1&emsp;发展优势
  - 5.1.2&emsp;行业规模
  - 5.1.3&emsp;市场前景
- 5.2&emsp;锂电池
  - 5.2.1&emsp;行业运行特点
  - 5.2.2&emsp;产业规模分析
  - 5.2.3&emsp;产业应用结构
  - 5.2.4&emsp;产业集群分析
  - 5.2.5&emsp;企业运行态势
- 5.3&emsp;铅酸蓄电池
  - 5.3.1&emsp;行业产量规模
  - 5.3.2&emsp;企业发展分析
  - 5.3.3&emsp;项目投资动态
  - 5.3.4&emsp;行业供需态势
- 5.4&emsp;液流电池
  - 5.4.1&emsp;行业发展概况
  - 5.4.2&emsp;项目投资动态
  - 5.4.3&emsp;技术研发进展
  - 5.4.4&emsp;投资机会分析

5.4.5&emsp;市场前景展望

5.5&emsp;钠硫电池

5.5.1&emsp;行业发展概况

5.5.2&emsp;项目投资动态

5.5.3&emsp;技术研发进展

5.5.4&emsp;市场前景展望

5.6&emsp;动力电池梯次利用

5.6.1&emsp;动力电池回收模式

5.6.2&emsp;梯次利用关键技术

5.6.3&emsp;梯次利用市场前景

第六章&emsp;2019-2022年中国物理（机械）储能行业发展分析

6.1&emsp;物理（机械）储能行业发展综述

6.1.1&emsp;工作原理

6.1.2&emsp;优劣势分析

6.2&emsp;抽水蓄能

6.2.1&emsp;优劣势分析

6.2.2&emsp;发展规模

6.2.3&emsp;项目动态

6.2.4&emsp;转型升级

6.2.5&emsp;前景展望

6.3&emsp;压缩空气储能

6.3.1&emsp;基本原理

6.3.2&emsp;发展历程

6.3.3&emsp;应用场景

6.3.4&emsp;项目动态

6.3.5&emsp;前景展望

6.4&emsp;飞轮储能

6.4.1&emsp;设备结构

6.4.2&emsp;基本原理

6.4.3&emsp;应用情况

6.4.4&emsp;前景展望

## 第七章&emsp;2019-2022年中国电磁储能行业发展分析

### 7.1&emsp;电磁储能相关概述

#### 7.1.1&emsp;电磁储能分类

#### 7.1.2&emsp;市场前景

### 7.2&emsp;超级电容器

#### 7.2.1&emsp;发展优势

#### 7.2.2&emsp;供需分析

#### 7.2.3&emsp;竞争态势

#### 7.2.4&emsp;项目动态

### 7.3&emsp;超导磁储能

#### 7.3.1&emsp;基本原理

#### 7.3.2&emsp;储能特点

#### 7.3.3&emsp;应用场景

#### 7.3.4&emsp;项目动态

## 第八章&emsp;2019-2022年中国储能产业链上游原材料分析

### 8.1&emsp;锂

#### 8.1.1&emsp;锂资源应用

#### 8.1.2&emsp;锂资源储量

#### 8.1.3&emsp;锂技术研发

#### 8.1.4&emsp;锂市场供需

#### 8.1.5&emsp;锂需求展望

### 8.2&emsp;钴

#### 8.2.1&emsp;钴资源分布

#### 8.2.2&emsp;钴市场供需

#### 8.2.3&emsp;钴价格走势

#### 8.2.4&emsp;钴需求展望

### 8.3&emsp;三元材料

#### 8.3.1&emsp;三元材料相关介绍

#### 8.3.2&emsp;三元材料市场格局

#### 8.3.3&emsp;三元材料价格走势

8.3.4&emsp;三元材料前景展望

8.4&emsp;石墨烯

8.4.1&emsp;石墨烯应用领域

8.4.2&emsp;石墨烯发展规模

8.4.3&emsp;石墨烯价格走势

8.4.4&emsp;石墨烯产业化进程

8.4.5&emsp;石墨烯行业前景展望

第九章&emsp;2019-2022年中国储能产业链下游应用市场分析

9.1&emsp;微电网

9.1.1&emsp;行业发展现状

9.1.2&emsp;项目投资动态

9.1.3&emsp;潜在价值分析

9.1.4&emsp;建设运营模式

9.1.5&emsp;行业规范政策

9.1.6&emsp;发展前景预测

9.2&emsp;光伏发电

9.2.1&emsp;行业发展现状

9.2.2&emsp;光伏装机规模

9.2.3&emsp;区域布局分析

9.2.4&emsp;分布式光伏发展

9.2.5&emsp;面临挑战及对策

9.2.6&emsp;行业政策导向

9.2.7&emsp;未来前景展望

9.3&emsp;风力发电

9.3.1&emsp;行业发展现状

9.3.2&emsp;风电装机规模

9.3.3&emsp;市场竞争格局

9.3.4&emsp;项目投资动态

9.3.5&emsp;面临的挑战

9.3.6&emsp;发展的思路

9.3.7&emsp;未来前景展望

9.4&emsp;新能源汽车

9.4.1&emsp;产业发展壮大

9.4.2&emsp;行业产销规模

9.4.3&emsp;市场竞争格局

9.4.4&emsp;推广补贴政策

9.4.5&emsp;未来前景展望

9.5&emsp;通信基站

9.5.1&emsp;行业发展规模

9.5.2&emsp;基站建设态势

9.5.3&emsp;未来前景展望

第十章&emsp;国内外储能行业重点企业分析

10.1&emsp;特斯拉

10.1.1&emsp;企业发展简况分析

10.1.1&emsp;企业经营情况分析

10.1.1&emsp;企业经营优劣势分析

10.2&emsp;浙江南都电源动力股份有限公司

10.2.1&emsp;企业发展简况分析

10.2.1&emsp;企业经营情况分析

10.2.1&emsp;企业经营优劣势分析

10.3&emsp;深圳市科陆电子科技股份有限公司

10.3.1&emsp;企业发展简况分析

10.3.1&emsp;企业经营情况分析

10.3.1&emsp;企业经营优劣势分析

10.4&emsp;惠州亿纬锂能股份有限公司

10.4.1&emsp;企业发展简况分析

10.4.1&emsp;企业经营情况分析

10.4.1&emsp;企业经营优劣势分析

10.5&emsp;阳光电源股份有限公司

10.5.1&emsp;企业发展简况分析

10.5.1&emsp;企业经营情况分析

10.5.1&emsp;企业经营优劣势分析

## 第十一章&nbsp;中国储能行业投资潜力分析

### 11.1&nbsp;行业投资机会

#### 11.1.1&nbsp;能源供给侧改革

#### 11.1.2&nbsp;分布式能源发展

#### 11.1.3&nbsp;新能源汽车推广

#### 11.1.4&nbsp;储能成本明显降低

#### 11.1.5&nbsp;收益模式逐渐清晰

### 11.2&nbsp;投资经济性分析

#### 11.2.1&nbsp;储能项目投资规模

#### 11.2.2&nbsp;储能项目投资回报

#### 11.2.3&nbsp;储能项目敏感性分析

#### 11.2.4&nbsp;基于生命周期成本分析

### 11.3&nbsp;投资风险预警

#### 11.3.1&nbsp;技术风险

#### 11.3.2&nbsp;政策风险

#### 11.3.3&nbsp;标准风险

### 11.4&nbsp;投资策略建议

#### 11.4.1&nbsp;技术研发策略

#### 11.4.2&nbsp;资源整合策略

#### 11.4.3&nbsp;产业链投资策略

## 第十二章&nbsp;中国储能行业发展趋势及前景预测

### 12.1&nbsp;储能行业未来发展趋势

#### 12.1.1&nbsp;发展趋势分析

#### 12.1.2&nbsp;行业发展方向

#### 12.1.3&nbsp;技术发展走势

### 12.2&nbsp;储能行业发展前景预测

#### 12.2.1&nbsp;全球储能市场前景

#### 12.2.2&nbsp;储能行业前景广阔

#### 12.2.3&nbsp;储能市场规模预测

#### 12.2.4&nbsp;储能商业化前景向好

## 12.3&emsp;2023-2029年中国储能行业预测分析

### 12.3.1&emsp;影响因素分析

### 12.3.2&emsp;储能累计装机规模预测

### 12.3.3&emsp;电化学储能累计装机规模预测

## 部分图表目录

图表1&emsp;2019-2022年全球储能市场累计装机量

图表2&emsp;2019-2022年国内储能框架性政策情况

图表3&emsp;2019-2022年国内生产总值及其增长速度

图表4&emsp;2019-2022年三次产业增加值占全国生产总值比重

图表5&emsp;2019-2022年全部工业增加值及其增速

图表6&emsp;2019-2022年中国储能项目累计装机规模

图表7&emsp;2022年中国储能项目不同技术路线所占比重

图表8&emsp;中国储能需求细分示意图

图表9&emsp;截至2022年底国内储能运行项目应用累计装机分布

图表10&emsp;2022年国内储能项目不同应用领域数量分布

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202304/351718.html>