

# 2023-2028年中国储能应用行业市场深度研究及投资前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国储能应用行业市场深度研究及投资前景展望报告》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/jingpin/843740.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 行业概况

#### 第一节 行业回顾

##### 一、市场规模

##### 二、主要储能技术

##### 三、主要商业模式

##### 1、峰谷套利盈利

##### 2、需求侧管理盈利

##### 3、用户侧并网盈利

##### 4、峰谷电价差&服务费

##### 5、电动汽车快速充电创新

##### 四、产业政策

##### 1、美国

##### 2、日本

##### 3、欧洲

##### 4、中国

#### 第二节 行业展望

##### 一、市场趋势

##### 二、技术趋势

##### 1、抽水蓄能

##### 2、CAES

##### 3、飞轮

##### 4、SAMES

##### 5、超级电容器

##### 6、锂离子电池

##### 7、液流电池

##### 8、储热储能

##### 三、储能行业发展趋势

### 第二章 分布式发电及微网储能

## 第一节 分布式发电及微电网发展现状

### 一、国外发展现状

### 二、国内发展现状

## 第二节 分布式发电及微电网发展趋势

## 第三节 分布式发电及微电网领域储能经济性分析

## 第四节 分布式发电及微电网领域储能应用典型案例

## 第三章 基站备用电源

### 第一节 基站备用电源领域发展现状

#### 一、通讯基站

##### 1、国内通讯基站后备电源累计规模约8.8GW

##### 2、通讯基站备用电源领域锂电池更具趋势预测

#### 二、UPS

### 第二节 基站备用电源领域发展趋势

#### 一、未来五年通讯基站后备电源累计装机规模年均增长17%

#### 二、未来五年UPS后备电源累计装机规模年均增长18%

#### 三、基站备用电源储能经济性分析

#### 四、典型案例

##### 1、国外案例

##### 2、国内案例

## 第四章 新能源汽车储能

### 第一节 新能源汽车发展现状

#### 一、国外发展现状

##### 1、全球各国高度重视新能源汽车产业发展

##### 2、全球新能源汽车产销量呈快速增长趋势

##### 3、中国已成全球最重要的新能源汽车市场

#### 二、国内发展现状

##### 1、发展新能源汽车已成汽车强国必经之路

##### 2、国内新能源汽车产销量皆创历史新高

##### 3、纯电动商用车和微型车成市场增长主力

##### 4、公共充换电站建设带动储能电池需求增长

### 第二节 新能源汽车发展趋势

#### 一、国外趋势预测

#### 二、国内趋势预测

#### 三、技术发展趋势

### 第三节 新能源汽车领域储能经济性分析

## 一、电动汽车充换储放一体化方案经济性分析

## 二、动力电池梯次利用的储能经济性分析

### 1、动力电池梯次利用

### 2、动力电池储能梯次利用规模潜力

### 3、动力电池梯次利用经济性

## 第四节 典型案例

### 一、国内电动汽车充换储放一体化案例分析

### 二、动力电池梯次利用的储能案例分析

#### 1、国外案例

#### 2、国内案例

## 第五章 风光储能

### 第一节 风电及光伏行业发展现状

#### 一、国内风力发电发展现状

#### 二、国内集中式光伏发电现状

#### 三、风电及光伏发电领域储能市场现状

### 第二节 风电及光伏行业发展趋势

#### 一、装机指标和电价下降双因素掣肘，风电装机增速放缓

#### 二、受弃风限电、补贴拖延等因素拖累，光伏装机也将放缓

#### 三、风光发电配套储能市场规模预计

### 第三节 风电及光伏发电储能经济性分析

#### 一、国电和风储能系统经济性分析

##### 1、国电和风北镇风电场储能项目概况

##### 2、主要受益方式及投资回收情况分析

#### 二、集中式光伏发电领域储能经济性分析

## 第四节 典型案例分析

### 一、项目概况

### 二、运行情况

### 三、经济性分析

## 第六章 其他储能应用

### 第一节 电力输配领域储能应用

### 第二节 绿色建筑领域储能应用

### 第三节 社区/工业园区储能应用

### 第四节 家庭储能应用

## 图表目录：

### 图表1 2022年全球累计设施的储能项目情况

图表2 2022年全球累计设施的储能项目情况

图表3 2022年全球累计设施的储能项目情况

图表4 主要的储能技术的性能指标

图表5 DOE对主要储能技术的应用判断

图表6 2018-2022年国内配套储能系统累计装机规模情况

图表7 2022年国内不同领域配套储能系统规模情况

图表8 2022年国内不同领域配套储能系统规模情况

图表9 中国储能应用领域运营商业化程度统计表

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/843740.html>