

2022-2027年中国储能应用行业市场全景评估及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国储能应用行业市场全景评估及投资方向研究报告》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/other/761518.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

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。

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 2021年全球累计设施的储能项目情况

图表2 2021年全球累计设施的储能项目情况

图表3 2021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 2017-2021年国内配套储能系统累计装机规模情况

图表7 2021年国内不同领域配套储能系统规模情况

图表8 2021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/other/761518.html>