

中国储能系统行业现状深度分析与投资前景研究 报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国储能系统行业现状深度分析与投资前景研究报告（2023-2030年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202305/634761.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

一、户用储能系统主要由储能逆变器、储能电池以及其他电气设备组成

户用储能系统主要由储能逆变器、储能电池以及其他电气设备组成，其中，储能逆变器包含储能变流器（PCS）部分与能量管理系统（EMS）部分；储能电池包含电池模组（电芯）与电池管理系统（BMS）部分。储能技术在电力系统应用场景包括发电侧、电网侧以及用电侧应用。

户用储能系统主要组成部分

数据来源：观研天下整理

户用储能系统应用场景

数据来源：观研天下整理

二、驱动因素分析：政策+居民用电成本上升+等原因，驱动户用储能系统行业快速发展

1、能源战略引领，政策鼓励欧洲户储推广

2021年7月14日，欧盟发布“Fit for 55”一揽子计划，以实现2030年温室气体排放较1990年减少55%、2050年实现碳中和的目标。“Fit for 55”一揽子计划中的《可再生能源指令》（Renewable Energy Directive，REDII）设定了2030年可再生能源占比需达40%的目标，大力推进可再生能源投资。2022年5月，欧盟委员会公布“REPower EU”计划，力求通过可再生能源装机、用户侧节能、寻找新的能源供应国等方式，寻求能源独立。“REPower EU”将欧盟2030年的可再生能源目标由40%提高到45%，进一步鼓励可再生能源装机。

“Fit for 55”一揽子计划

数据来源：观研天下整理

户用光伏及储能系统，是欧洲可再生能源发展一大重点。2019年起，欧洲推出“为所有欧洲人提供清洁能源”（Clean energy for all Europeans）一揽子计划，补贴个人能源投资、完善电力市场设计，旨在“使个人消费者更容易生产、储存或销售自己的能源；提高账单透明度和选择灵活性，保障消费者权利”；个人/家庭用户可再生能源投资的主要形式即为户用光伏和配套的储能系统。发展户用光伏有助于充分利用家庭屋顶资源，进一步提高可再生能源渗透率；而配备储能有助于提高用户自发自用的比例，减小输配电能量损耗和电网调度压力，是政策鼓励的发展方向之一。

2、居民用电成本持续上升，用户用电经济性诉求明显

户用储能产品能够解决居民能耗需求问题，为居民缓解高昂用电成本，是户用储能市场规模近两年高速增长最直接的原因。近年来，随着能源供应紧张问题突显，欧洲等国家电价快速

上涨，并维持较高状态，增加了居民对电能供应的担忧。根据相关资料可知，2022年，国外居民电价仍持续上升，以德国为例，2021-2022年，德国居民电价已从0.323欧元/kWh涨至0.336欧元/kWh。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

3、海外电力基础设施持续老化等原因，电力供应稳定性亟需增强

2020年德国、美国和澳大利亚年人均用电量分别为 9857/12235/6771kWh，远超过中国人均5297kWh的用量。以欧洲地区为例，假设搭建5kW储能逆变器+10kWh储能电池的户用储能系统，以及居民自用电量10kWh/天情况下，不考虑上网，每日节省电费约4欧元，回报周期为6~9年，若考虑补贴因素，回报周期可缩短至2~3年。

三、户用储能系统新增装机容量不断扩大

在储能行业政策鼓励以及能源价格普遍上涨的背景下，海外居民用电经济性、稳定性诉求持续推动户用储能市场快速增长。根据数据显示，2021年，全球新增户用储能装机规模为1.91GW，按照储能系统电池容量统计规模为4.36GWh。户用储能市场规模正处于快速增长阶段，预计2022年全球户用储能装机规模将达到15GWh，出货量将达到24GWh，预计2025年户用储能装机规模将达到50GW，按照储能系统电池容量统计规模将达到122GWh，出货量将达到196GWh。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国储能系统行业现状深度分析与投资前景研究报告（2023-2030年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协

会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国储能系统行业发展概述

第一节 储能系统行业发展情况概述

一、储能系统行业相关定义

二、储能系统特点分析

三、储能系统行业基本情况介绍

四、储能系统行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、储能系统行业需求主体分析

第二节 中国储能系统行业生命周期分析

一、储能系统行业生命周期理论概述

二、储能系统行业所属的生命周期分析

第三节 储能系统行业经济指标分析

一、储能系统行业的赢利性分析

二、储能系统行业的经济周期分析

三、储能系统行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球储能系统行业市场发展现状分析

第一节 全球储能系统行业发展历程回顾

第二节 全球储能系统行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲储能系统行业地区市场分析

- 一、亚洲储能系统行业市场现状分析
- 二、亚洲储能系统行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲储能系统行业市场前景分析
- 第四节北美储能系统行业地区市场分析
 - 一、北美储能系统行业市场现状分析
 - 二、北美储能系统行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美储能系统行业市场前景分析
- 第五节欧洲储能系统行业地区市场分析
 - 一、欧洲储能系统行业市场现状分析
 - 二、欧洲储能系统行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲储能系统行业市场前景分析
- 第六节 2023-2030年世界储能系统行业分布走势预测
- 第七节 2023-2030年全球储能系统行业市场规模预测

第三章 中国储能系统行业产业发展环境分析

- 第一节我国宏观经济环境分析
- 第二节我国宏观经济环境对储能系统行业的影响分析
- 第三节中国储能系统行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
 - 三、主要行业标准
- 第四节政策环境对储能系统行业的影响分析
- 第五节中国储能系统行业产业社会环境分析

第四章 中国储能系统行业运行情况

- 第一节中国储能系统行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析
 - 三、行业发展特点分析
- 第二节中国储能系统行业市场规模分析
 - 一、影响中国储能系统行业市场规模的因素
 - 二、中国储能系统行业市场规模
 - 三、中国储能系统行业市场规模解析
- 第三节中国储能系统行业供应情况分析
 - 一、中国储能系统行业供应规模

二、中国储能系统行业供应特点

第四节中国储能系统行业需求情况分析

一、中国储能系统行业需求规模

二、中国储能系统行业需求特点

第五节中国储能系统行业供需平衡分析

第五章 中国储能系统行业产业链和细分市场分析

第一节中国储能系统行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、储能系统行业产业链图解

第二节中国储能系统行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对储能系统行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对储能系统行业的影响分析

第三节我国储能系统行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国储能系统行业市场竞争分析

第一节中国储能系统行业竞争现状分析

一、中国储能系统行业竞争格局分析

二、中国储能系统行业主要品牌分析

第二节中国储能系统行业集中度分析

一、中国储能系统行业市场集中度影响因素分析

二、中国储能系统行业市场集中度分析

第三节中国储能系统行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国储能系统行业模型分析

第一节中国储能系统行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国储能系统行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国储能系统行业SWOT分析结论

第三节中国储能系统行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国储能系统行业需求特点与动态分析

第一节中国储能系统行业市场动态情况

第二节中国储能系统行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节储能系统行业成本结构分析

第四节储能系统行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国储能系统行业价格现状分析

第六节中国储能系统行业平均价格走势预测

- 一、中国储能系统行业平均价格趋势分析
- 二、中国储能系统行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国储能系统行业所属行业运行数据监测

第一节中国储能系统行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国储能系统行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国储能系统行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国储能系统行业区域市场现状分析

第一节中国储能系统行业区域市场规模分析

- 一、影响储能系统行业区域市场分布的因素
- 二、中国储能系统行业区域市场分布

第二节中国华东地区储能系统行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区储能系统行业市场分析
 - (1) 华东地区储能系统行业市场规模
 - (2) 华南地区储能系统行业市场现状
 - (3) 华东地区储能系统行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区储能系统行业市场分析

- (1) 华中地区储能系统行业市场规模
- (2) 华中地区储能系统行业市场现状
- (3) 华中地区储能系统行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区储能系统行业市场分析
 - (1) 华南地区储能系统行业市场规模
 - (2) 华南地区储能系统行业市场现状
 - (3) 华南地区储能系统行业市场规模预测

第五节 华北地区储能系统行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区储能系统行业市场分析
 - (1) 华北地区储能系统行业市场规模
 - (2) 华北地区储能系统行业市场现状
 - (3) 华北地区储能系统行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区储能系统行业市场分析
 - (1) 东北地区储能系统行业市场规模
 - (2) 东北地区储能系统行业市场现状
 - (3) 东北地区储能系统行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区储能系统行业市场分析
 - (1) 西南地区储能系统行业市场规模
 - (2) 西南地区储能系统行业市场现状
 - (3) 西南地区储能系统行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区储能系统行业市场分析

- (1) 西北地区储能系统行业市场规模
- (2) 西北地区储能系统行业市场现状
- (3) 西北地区储能系统行业市场规模预测

第十一章 储能系统行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国储能系统行业发展前景分析与预测

第一节 中国储能系统行业未来发展前景分析

- 一、储能系统行业国内投资环境分析
- 二、中国储能系统行业市场机会分析
- 三、中国储能系统行业投资增速预测

第二节 中国储能系统行业未来发展趋势预测

第三节 中国储能系统行业规模发展预测

- 一、中国储能系统行业市场规模预测
- 二、中国储能系统行业市场规模增速预测

三、中国储能系统行业产值规模预测

四、中国储能系统行业产值增速预测

五、中国储能系统行业供需情况预测

第四节中国储能系统行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国储能系统行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国储能系统行业进入壁垒分析

一、储能系统行业资金壁垒分析

二、储能系统行业技术壁垒分析

三、储能系统行业人才壁垒分析

四、储能系统行业品牌壁垒分析

五、储能系统行业其他壁垒分析

第二节储能系统行业风险分析

一、储能系统行业宏观环境风险

二、储能系统行业技术风险

三、储能系统行业竞争风险

四、储能系统行业其他风险

第三节中国储能系统行业存在的问题

第四节中国储能系统行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国储能系统行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国储能系统行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国储能系统行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 储能系统行业营销策略分析

一、储能系统行业产品策略

二、储能系统行业定价策略

三、储能系统行业渠道策略

四、储能系统行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202305/634761.html>