

2025年中国户用储能行业市场运行态势及投资前景研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2025年中国户用储能行业市场运行态势及投资前景研判报告》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.chyxx.com/research/1203378.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询专家团队倾力打造的《2025年中国户用储能行业市场运行态势及投资前景研判报告》（以下简称《报告》）正式揭晓，是企业了解和开拓市场，制定战略方向的得力参考资料。报告从国家经济与产业发展的宏观战略视角出发，深入剖析了户用储能行业未来的市场动向，精准挖掘了行业的发展潜力，并对户用储能行业的未来前景进行研判。

本报告分为户用储能行业发展概述、世界户用储能行业市场运行形势分析、户用储能行业发展环境分析、我国户用储能行业运行分析、我国户用储能行业竞争形势及策略、我国户用储能行业产业链分析、户用储能行业优势生产企业竞争力分析、中国户用储能产业发展趋势预测分析、户用储能行业发展因素与投资风险分析预测、户用储能行业项目投资建议等主要篇章，共计10章。涉及全球户用储能装机规模、中国户用光伏装机等核心数据。

报告中所有数据，均来自官方机构、行业协会等公开资料以及深入调研获取所得，并且数据经过详细核实和多方求证，以期为行业提供精准、可靠和有效价值信息！

户用储能是指用于家庭的储能系统，具备功率调节和能量存储的功能，旨在提升户用光伏的灵活性、经济性和安全性，同时降低家庭用电成本和提高用电稳定性。户储系统主要由储能电池和逆变器构成，终端产品可为单独的储能电池系统+逆变器，也可以是两者的集成。储能电池和逆变器是户储系统的两大主要构成部分，储能电池用于存储电能，而逆变器用于电能的转化，供负载使用或并网。根据产品提供的形式，户用储能终端产品可分为一体机和分体机两种。家用储能产品是指用于家庭用户场景的储能系统，通常与户用光伏系统组合安装，为家庭用户提供电能。根据具体系统配置分类，户储系统可分为混合型家庭光伏+储能系统、耦合型家庭光伏+储能系统、离网型家庭光伏+储能系统和光伏储能能源管理系统。

近年来，得益于全球户用光伏系统装机量的持续攀升、各国对光伏配储政策的积极推广，以及欧美地区居民用电价格的显著上涨、峰谷电价差异的持续扩大、光伏储能系统度电成本的不断降低等多重因素的共同作用，全球户用储能行业呈现快速增长态势。截至2023年，全球户储累计装机容量超过15GW；2023年新增装机量超过10GW，实现了同比翻倍的显著增长。2024年，受益于光储产业链的降价趋势，亚非拉等新兴市场的分布式光储需求显著增长。据预测，2024年全球户用储能新增装机量有望达到9.8GW，进一步巩固和扩大全球户用储能市场的规模。在中国，由于我国居民电价较低，户储装机规模相对较小。随着居民对可再生能源和智能家居等应用的认知度提高，以及政府对可再生能源和储能产业的支持政策出台，中国户用储能市场需求持续增长。数据显示：截至2023年底，户用光伏累计装机规模为115.8GW；全国户用光伏项目累计安装户数约526.2万户。随着户用光伏装机规模的持续扩大，中国户用储能需求也将持续扩大。

在全球户用储能市场中，竞争格局呈现出“群雄割据”的态势。不同国家和地区的优势品牌各

具特色，形成了多元化的市场竞争格局。一方面，本土企业凭借其地域优势、深入了解本土市场需求以及完善的售后服务体系，在各自的市场中占据了重要地位。例如，在美国市场，Enphase和Tesla等本土品牌凭借其技术创新和品牌影响力，成为了市场领导者。而在德国市场，Sonnen等本土品牌则凭借其专业的技术实力和丰富的行业经验，赢得了广泛的认可和信赖。另一方面，一些国内品牌也在全球户用储能市场中崭露头角。这些品牌通过在某一个或几个国家长期深耕，建立了良好的品牌口碑和服务体系，逐渐赢得了市场的认可和信赖。例如，派能科技、比亚迪和德业股份等中国企业在户用储能领域积累了丰富的经验和 technical 实力，其产品性能和服务质量均得到了市场的广泛认可。

作为一个见证了中国户用储能多年发展的专业机构，智研咨询希望能够与所有致力于与户用储能行业企业携手共进，提供更多有效信息、专业咨询与个性化定制的行业解决方案，为行业的发展尽绵薄之力。

报告目录：

第一章 户用储能行业发展概述

第一节 户用储能概述

- 一、定义
- 二、应用
- 三、行业概况

第二节 户用储能行业产业链分析

- 一、行业经济特性
- 二、产业链结构分析

第二章 世界户用储能行业市场运行形势分析

第一节 全球户用储能行业发展概况

第二节 世界户用储能行业发展走势

- 一、全球户用储能行业市场分布情况
- 二、全球户用储能行业发展趋势预测

第三节 全球户用储能行业重点国家和地区分析

- 一、北美
- 二、亚洲
- 三、欧盟

第三章 户用储能行业发展环境分析

第一节 户用储能行业发展经济环境分析

一、宏观经济环境

二、国际贸易环境

第二节 户用储能行业发展政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、相关行业标准分析

第三节 户用储能行业发展社会环境分析

第四章 我国户用储能行业运行分析

第一节 我国户用储能行业发展状况分析

一、我国户用储能行业发展阶段

二、我国户用储能行业发展总体概况

三、我国户用储能行业发展特点分析

第二节 户用储能行业发展现状

一、我国户用储能行业市场规模

二、我国户用储能行业发展分析

三、中国户用储能企业发展分析

第三节 区域市场分析

第四节 户用储能细分产品/服务市场分析

第五章 我国户用储能行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、户用储能行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

第二节 户用储能行业SWOT分析

一、中国户用储能行业发展的优势（S）

二、中国户用储能行业发展的劣势（W）

三、中国户用储能行业发展的机会（O）

四、中国户用储能行业发展的威胁（T）

第三节 中国户用储能行业竞争格局综述

一、户用储能行业竞争概况

- 1、中国户用储能行业竞争格局
 - 2、户用储能行业未来竞争格局和特点
 - 3、户用储能市场进入及竞争对手分析
- ## 二、中国户用储能行业竞争力分析
- 1、我国户用储能行业竞争力剖析
 - 2、我国户用储能企业市场竞争的优势
 - 3、国内户用储能企业竞争能力提升途径
- ## 三、户用储能市场竞争策略分析

第六章 我国户用储能行业产业链分析

第一节 户用储能行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性

第二节 户用储能上游行业分析

- 一、户用储能产品成本构成
- 二、上游行业发展现状
- 三、上游行业发展趋势
- 四、上游供给对户用储能行业的影响

第三节 户用储能下游行业分析

- 一、户用储能下游行业分布
- 二、下游行业发展现状
- 三、下游行业发展趋势
- 四、下游需求对户用储能行业的影响

第七章 户用储能行业优势生产企业竞争力分析

第一节 派能科技

- 一、公司基本情况分析
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争力分析

第二节 沃太能源

- 一、公司基本情况分析
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争力分析

第三节 阳光电源

- 一、公司基本情况分析
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争力分析

第四节 固德威

- 一、公司基本情况分析
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争力分析

第五节 鹏辉能源

- 一、公司基本情况分析
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争力分析

第六节 德业股份

- 一、公司基本情况分析
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争力分析

第八章 中国户用储能产业发展趋势预测分析

第一节 中国户用储能发展趋势预测

- 一、户用储能产业技术发展方向分析
- 二、户用储能竞争格局预测分析
- 三、户用储能行业发展预测分析

第二节 中国户用储能市场前景预测

第九章 户用储能行业发展因素与投资风险分析预测

第一节 影响户用储能行业发展主要因素分析

- 一、影响户用储能行业发展的不利因素
- 二、影响户用储能行业发展的稳定因素
- 三、影响户用储能行业发展的有利因素
- 四、我国户用储能行业发展面临的机遇
- 五、我国户用储能行业发展面临的挑战

第二节 户用储能行业投资风险分析预测

- 一、户用储能行业市场风险分析预测
- 二、户用储能行业政策风险分析预测
- 三、户用储能行业技术风险分析预测

- 四、户用储能行业竞争风险分析预测
- 五、户用储能行业管理风险分析预测
- 六、户用储能行业其他风险分析预测

第十章 户用储能行业项目投资建议

- 第一节 中国户用储能营销企业投资运作模式分析
- 第二节 外销与内销优势分析
- 第三节 户用储能项目投资建议
 - 一、技术应用注意事项
 - 二、项目投资注意事项
 - 三、品牌策划注意事项

图表目录：

图表：户用储能分类

图表：户用光储系统工作示意图

图表：2022-2025年全球户储新增装机及市场空间预测（单位：GW）

图表：2019-2023年中国户用光伏及其累计安装户数情况（单位：GW，万户）

图表：2023年中国户用自主品牌储能提供商全球出货量排名

图表：中国户用储能产业链图谱

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1203378.html>