|  |
| --- |
| [2025-2031年中国家庭储能行业现状调研分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/2/51/JiaTingChuNengShiChangXianZhuangHeQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国家庭储能行业现状调研分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/2/51/JiaTingChuNengShiChangXianZhuangHeQianJing.html) |
| 报告编号： | 3620512　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/2/51/JiaTingChuNengShiChangXianZhuangHeQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　家庭储能系统作为分布式能源管理的关键环节，随着可再生能源的普及和电价波动的不确定性，其重要性日益凸显。目前，家用储能系统主要基于锂离子电池技术，具备能量存储、负荷调度和紧急备用电源等功能，部分系统还与智能家居系统集成，实现能源的智能管理。  
　　未来，家庭储能系统将朝着高效率、长寿命和低成本方向发展，探索固态电池、钠离子电池等新型电池技术的应用，以提高能量密度和安全性。随着虚拟电厂概念的推广，家庭储能系统将成为智能电网的重要组成部分，通过与电网互动，参与需求响应、频率调节等服务，获取额外收益。此外，政策支持和商业模式的创新，如租用模式、共享储能等，将进一步推动家庭储能市场的普及。  
　　《[2025-2031年中国家庭储能行业现状调研分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/2/51/JiaTingChuNengShiChangXianZhuangHeQianJing.html)》基于国家统计局、发改委、相关行业协会及科研单位的详实数据，系统分析了家庭储能行业的发展环境、产业链结构、市场规模及重点企业表现，科学预测了家庭储能市场前景及未来发展趋势，揭示了行业潜在需求与投资机会，同时通过SWOT分析评估了家庭储能技术现状、发展方向及潜在风险。报告为战略投资者、企业决策层及银行信贷部门提供了全面的市场情报与科学的决策依据，助力把握家庭储能行业动态，优化战略布局。  
  
第一章 家庭储能行业综述及数据来源说明  
　　1.1 储能行业概念界定及分类  
　　　　1.1.1 储能的定义  
　　　　1.1.2 储能的技术路线分类  
　　1.2 家庭储能行业界定  
　　　　1.2.1 家庭储能的界定  
　　　　1.2.2 家庭储能行业相似概念辨析  
　　　　1.2.3 家庭储能行业分类  
　　　　1、根据光伏和储能系统的耦合方式  
　　　　2、根据系统是否并入电网  
　　　　3、根据产品的集成程度  
　　　　1.2.4 《国民经济行业分类与代码》中家庭储能行业归属  
　　1.3 家庭储能专业术语说明  
　　1.4 家庭储能行业监管规范体系  
　　　　1.4.1 家庭储能行业监管体系介绍（主管部门/行业协会/自律组织）  
　　　　1、中国家庭储能行业主管部门  
　　　　2、中国家庭储能行业自律组织  
　　　　1.4.2 家庭储能行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）  
　　　　1、中国家庭储能标准体系建设  
　　　　2、中国家庭储能现行标准汇总  
　　　　3、中国家庭储能即将实施标准  
　　　　4、中国家庭储能重点标准解读  
　　1.5 本报告研究范围界定说明  
　　1.6 本报告数据来源及统计标准说明  
　　　　1.6.1 本报告权威数据来源  
　　　　1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明  
  
第二章 全球家庭储能产业化现状调研及市场前景预测  
　　2.1 全球家庭储能行业发展历程介绍  
　　2.2 全球家庭储能行业政策和技术环境分析  
　　　　2.2.1 全球家庭储能行业政策环境  
　　　　1、全球储能产业政策环境概述  
　　　　2、全球家庭储能政策概述  
　　　　2.2.3 全球家庭储能行业技术环境  
　　　　1、全球储能电池技术路线  
　　　　2、全球户用家储产品技术性能要求  
　　2.3 全球家庭储能行业发展现状分析  
　　　　2.3.1 全球家庭储能行业驱动因素分析  
　　　　1、能源危机下，海外用电成本不断上涨  
　　　　2、电网协调能力弱，供电可靠性不足  
　　　　3、上网电价低于用电电价  
　　　　2.3.2 全球家庭储能行业发展特征分析  
　　　　1、光储LCOE与家庭用电成本差距拉大，户用光储经济性凸显  
　　　　2、渗透率稳定在20%-30%左右  
　　2.4 全球家庭储能行业市场规模  
　　　　2.4.1 全球储能行业装机规模  
　　　　2.4.2 全球家庭储能装机规模  
　　2.5 全球家庭储能行业区域发展格局及重点区域市场研究  
　　　　2.5.1 全球家庭储能行业区域发展格局  
　　　　2.5.2 欧洲家庭储能行业发展状况分析  
　　　　1、能源战略引领，政策鼓励欧洲户储推广  
　　　　2、欧洲家庭储能新增装机引领全球  
　　　　2.5.3 美国家庭储能行业发展状况分析  
　　　　1、政策不断加码支持  
　　　　2、装机规模加速增长  
　　2.6 全球家庭储能行业竞争格局及重点企业案例研究  
　　　　2.6.1 全球家庭储能行业竞争格局  
　　　　1、全球家庭储能产业链参与者布局  
　　　　2、全球家庭储能行业市场竞争格局分布  
　　　　2.6.2 全球家庭储能行业并购重组分析  
　　　　2.6.3 全球家庭储能行业重点企业案例  
　　　　1、特斯拉  
　　　　2、Sun Power Corporation  
　　　　3、LG化学  
　　2.7 全球家庭储能行业发展趋势预判及市场前景预测  
　　　　2.7.1 全球家庭储能行业市场前景预测  
　　　　2.7.2 全球家庭储能行业发展趋势预判  
　　　　1、电池趋势：高容量电池+混合逆变器+一体机趋势  
　　　　2、区域市场趋势：不同地区主流产品略有差异  
  
第三章 中国家庭储能行业市场供需状况及发展痛点分析  
　　3.1 中国家庭储能行业发展现状分析  
　　　　3.1.1 中国家庭储能行业发展历程  
　　　　3.1.2 中国家庭储能行业发展特点  
　　3.2 中国家庭储能行业技术进展研究  
　　　　3.2.1 中国家庭储能行业技术路线  
　　　　3.2.2 中国家庭储能行业关键技术分析  
　　　　3.2.3 中国家庭储能行业研发投入状况  
　　　　3.2.4 中国家庭储能行业科研创新现状  
　　　　1、中国家庭储能行业专利申请公开  
　　　　2、中国家庭储能行业热门申请人  
　　　　3、中国家庭储能行业热门技术  
　　　　4、中国家庭储能行业专利价值特征  
　　3.3 中国家庭储能行业对外贸易状况  
　　　　3.3.1 中国家庭储能行业进口贸易状况  
　　　　3.3.2 中国家庭储能行业出口贸易状况  
　　　　3.3.3 中国家庭储能行业进出口贸易影响因素及发展趋势  
　　3.4 中国家庭储能行业经营模式分析  
　　　　3.4.1 中国家庭储能行业商业模式分析  
　　　　3.4.2 中国家庭储能行业定价模式分析  
　　　　3.4.3 中国家庭储能行业盈利模式分析  
　　3.5 中国家庭储能行业经济效益分析  
　　3.6 中国家庭储能行业供需市场分析  
　　　　3.6.1 中国家庭储能行业供给分析  
　　　　3.6.2 中国家庭储能行业需求分析  
　　3.7 中国家庭储能行业市场规模测算  
　　　　3.7.1 中国家庭储能行业装机规模  
　　　　3.7.2 中国家庭储能行业市场规模测算  
　　3.8 中国家庭储能行业价格行情及走势  
　　3.9 中国家庭储能行业发展瓶颈及痛点分析  
  
第四章 中国家庭储能行业市场竞争状况及融资并购分析  
　　4.1 中国家庭储能行业市场竞争布局状况  
　　　　4.1.1 中国家庭储能行业竞争者类型  
　　　　4.1.2 中国家庭储能行业市场主体入场方式  
　　　　4.1.3 中国家庭储能行业市场主体数量  
　　4.2 中国家庭储能行业市场竞争格局分析  
　　　　4.2.1 中国家庭储能行业市场竞争格局  
　　　　1、企业竞争格局  
　　　　2、区域竞争格局  
　　　　4.2.2 中国家庭储能行业集中度分析  
　　4.3 中国家庭储能行业波特五力模型分析  
　　　　4.3.1 中国家庭储能行业供应商的议价能力  
　　　　4.3.2 中国家庭储能行业消费者的议价能力  
　　　　4.3.3 中国家庭储能行业新进入者威胁  
　　　　4.3.4 中国家庭储能行业替代品威胁  
　　　　4.3.5 中国家庭储能行业现有企业竞争  
　　　　4.3.6 中国家庭储能行业竞争状态总结  
　　4.4 中国家庭储能行业投融资、兼并与重组状况  
  
第五章 中国家庭储能产业链结构及上游市场布局状况  
　　5.1 中国家庭储能产业结构属性（产业链）分析  
　　　　5.1.1 中国家庭储能产业链结构梳理  
　　　　5.1.2 中国家庭储能产业链生态图谱  
　　5.2 中国家庭储能产业价值属性（价值链）分析  
　　　　5.2.1 中国家庭储能行业成本结构分析  
　　　　5.2.2 中国家庭储能价格传导机制分析  
　　　　5.2.3 中国家庭储能行业价值链分析  
　　5.3 中国家庭储能行业上游原材料分析  
　　　　5.3.1 中国家庭储能行业上游原材料概述  
　　　　1、正极材料概述  
　　　　2、负极材料概述  
　　　　3、电解液概述  
　　　　4、隔膜概述  
　　　　5.3.2 中国家庭储能行业上游原材料市场分析  
　　　　1、正极材料市场分析  
　　　　2、负极材料市场分析  
　　　　3、电解液市场分析  
　　　　4、隔膜市场分析  
　　　　5.3.3 中国家庭储能行业上游原材料需求趋势分析  
　　　　1、正极材料发展趋势  
　　　　2、负极材料发展趋势  
　　　　3、电解液发展趋势  
　　　　4、隔膜发展趋势  
　　5.4 中国家庭储能行业核心零部件市场分析  
　　　　5.4.1 家庭储能行业上游市场分析-电芯  
　　　　1、市场现状  
　　　　2、竞争格局  
　　　　3、发展趋势  
　　　　5.4.2 家庭储能行业上游市场分析-电池管理系统（BMS）  
　　　　1、市场现状  
　　　　2、竞争格局  
　　　　3、发展趋势  
　　　　5.4.3 家庭储能行业上游市场分析-储能变流器（PCS）  
　　　　1、市场现状  
　　　　2、竞争格局  
　　　　3、发展趋势  
　　　　5.4.4 家庭储能行业上游市场分析-能量管理系统（EMS）  
　　　　1、市场现状  
　　　　2、竞争格局  
　　　　3、发展趋势  
　　　　5.4.5 家庭储能行业上游市场分析-光伏组件市场  
　　　　1、市场现状  
　　　　2、竞争格局  
　　　　3、发展趋势  
　　5.5 上游市场布局对家庭储能行业发展的影响总结  
  
第六章 中国家庭储能行业细分产品市场发展状况  
　　6.1 中国家庭储能行业细分市场发展概述  
　　6.2 中国家庭储能细分市场分析-根据光伏和储能系统的耦合方式  
　　　　6.2.1 直流耦合系统市场分析（增量市场）  
　　　　1、直流耦合系统概述  
　　　　2、直流耦合系统市场发展现状  
　　　　3、直流耦合系统市场趋势及前景  
　　　　6.2.2 交流耦合系统市场分析（存量市场）  
　　　　1、交流耦合系统概述  
　　　　2、交流耦合系统市场发展现状  
　　　　3、交流耦合系统市场趋势及前景  
　　6.3 中国家庭储能细分市场分析：根据是否并网  
　　　　6.3.1 并网系统  
　　　　1、并网系统概述  
　　　　2、并网系统市场发展现状  
　　　　3、并网系统使用场景及工作模式  
　　　　6.3.2 离网系统  
　　　　1、离网系统概述  
　　　　2、离网系统市场发展现状  
　　　　3、离网系统使用场景及工作模式  
　　6.4 中国家庭储能细分市场分析：根据产品的集成程度  
　　　　6.4.1 分体机系统  
　　　　1、分体机系统概述  
　　　　2、分体机系统市场发展现状  
　　　　3、分体机系统市场趋势及前景  
　　　　6.4.2 一体机系统  
　　　　1、一体机系统概述  
　　　　2、一体机系统市场发展现状  
　　　　3、一体机系统市场趋势及前景  
　　6.5 中国家庭储能行业细分市场战略地位分析  
  
第七章 中国家庭储能行业重点企业案例研究  
　　7.1 中国家庭储能重点企业布局梳理及对比  
　　7.2 中国家庭储能企业案例分析  
　　　　7.2.1 宁德时代新能源科技股份有限公司  
　　　　1、企业发展历程及基本信息  
　　　　2、企业业务架构及经营情况  
　　　　3、企业家庭储能业务发展优劣势分析  
　　　　7.2.2 上海派能能源科技股份有限公司  
　　　　1、企业发展历程及基本信息  
　　　　2、企业业务架构及经营情况  
　　　　3、企业家庭储能业务发展优劣势分析  
　　　　7.2.3 惠州亿纬锂能股份有限公司  
　　　　1、企业发展历程及基本信息  
　　　　2、企业业务架构及经营情况  
　　　　3、企业家庭储能业务发展优劣势分析  
　　　　7.2.4 广州鹏辉能源科技股份有限公司  
　　　　1、企业发展历程及基本信息  
　　　　2、企业业务架构及经营情况  
　　　　3、企业家庭储能业务发展优劣势分析  
　　　　7.2.5 宁波德业科技股份有限公司  
　　　　1、企业发展历程及基本信息  
　　　　2、企业业务架构及经营情况  
　　　　3、企业家庭储能业务发展优劣势分析  
　　　　7.2.6 深圳古瑞瓦特能源股份有限公司  
　　　　1、企业发展历程及基本信息  
　　　　2、企业业务架构及经营情况  
　　　　3、企业家庭储能业务发展优劣势分析  
　　　　7.2.7 锦浪科技股份有限公司  
　　　　1、企业发展历程及基本信息  
　　　　2、企业业务架构及经营情况  
　　　　3、企业家庭储能业务发展优劣势分析  
　　　　7.2.8 固德威技术股份有限公司  
　　　　1、企业发展历程及基本信息  
　　　　2、企业业务架构及经营情况  
　　　　3、企业家庭储能业务发展优劣势分析  
　　　　7.2.9 阳光电源股份有限公司  
　　　　1、企业发展历程及基本信息  
　　　　2、企业业务架构及经营情况  
　　　　3、企业家庭储能业务发展优劣势分析  
　　　　7.2.10 比亚迪股份有限公司  
　　　　1、企业发展历程及基本信息  
　　　　2、企业业务架构及经营情况  
　　　　3、企业家庭储能业务发展优劣势分析  
  
第八章 中国家庭储能行业发展环境洞察  
　　8.1 中国家庭储能行业政策（Policy）环境分析  
　　8.2 中国家庭储能行业经济（Economy）环境分析  
　　8.3 中国家庭储能行业社会（Society）环境分析  
　　　　8.3.1 中国家庭储能行业社会环境分析  
　　　　8.3.2 社会环境对家庭储能行业发展的影响总结  
  
第九章 中国家庭储能行业市场前景预测及发展趋势预判  
　　9.1 中国家庭储能行业SWOT分析  
　　9.2 中国家庭储能行业发展潜力评估  
　　　　9.2.1 中国家庭储能行业生命发展周期  
　　　　9.2.2 中国家庭储能行业发展潜力评估  
　　9.3 中国家庭储能行业发展前景预测  
　　9.4 中国家庭储能行业发展趋势预判  
  
第十章 中智-林－中国家庭储能行业投资战略规划策略及建议  
　　10.1 中国家庭储能行业进入与退出壁垒  
　　10.2 中国家庭储能行业投资风险预警  
　　10.3 中国家庭储能行业投资价值评估  
　　10.4 中国家庭储能行业投资机会分析  
　　10.5 中国家庭储能行业投资策略与建议  
　　10.6 中国家庭储能行业可持续发展建议  
  
图表目录  
　　图表 家庭储能行业现状  
　　图表 家庭储能行业产业链调研  
　　……  
　　图表 2019-2024年家庭储能行业市场容量统计  
　　图表 2019-2024年中国家庭储能行业市场规模情况  
　　图表 家庭储能行业动态  
　　图表 2019-2024年中国家庭储能行业销售收入统计  
　　图表 2019-2024年中国家庭储能行业盈利统计  
　　图表 2019-2024年中国家庭储能行业利润总额  
　　图表 2019-2024年中国家庭储能行业企业数量统计  
　　图表 2019-2024年中国家庭储能行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国家庭储能行业盈利能力分析  
　　图表 2019-2024年中国家庭储能行业运营能力分析  
　　图表 2019-2024年中国家庭储能行业偿债能力分析  
　　图表 2019-2024年中国家庭储能行业发展能力分析  
　　图表 2019-2024年中国家庭储能行业经营效益分析  
　　图表 家庭储能行业竞争对手分析  
　　图表 \*\*地区家庭储能市场规模  
　　图表 \*\*地区家庭储能行业市场需求  
　　图表 \*\*地区家庭储能市场调研  
　　图表 \*\*地区家庭储能行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区家庭储能市场规模  
　　图表 \*\*地区家庭储能行业市场需求  
　　图表 \*\*地区家庭储能市场调研  
　　图表 \*\*地区家庭储能行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 家庭储能重点企业（一）基本信息  
　　图表 家庭储能重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 家庭储能重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 家庭储能重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 家庭储能重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 家庭储能重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 家庭储能重点企业（二）基本信息  
　　图表 家庭储能重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 家庭储能重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 家庭储能重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 家庭储能重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 家庭储能重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2025-2031年中国家庭储能行业信息化  
　　图表 2025-2031年中国家庭储能行业市场容量预测  
　　图表 2025-2031年中国家庭储能行业市场规模预测  
　　图表 2025-2031年中国家庭储能行业风险分析  
　　图表 2025-2031年中国家庭储能市场前景分析  
　　图表 2025-2031年中国家庭储能行业发展趋势  
略……

了解《[2025-2031年中国家庭储能行业现状调研分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/2/51/JiaTingChuNengShiChangXianZhuangHeQianJing.html)》，报告编号：3620512，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/2/51/JiaTingChuNengShiChangXianZhuangHeQianJing.html>

热点：家用储能电源、家庭储能系统、1兆瓦集装箱储能电站价格、家庭储能系统整体电源解决方案、储能电站1wh造价、家庭储能设备、储能三巨头、家庭储能上市公司、家庭储能柜

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！