

2024-2030年中国家庭储能 市场监测及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国家庭储能市场监测及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/B338272GSP.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-06-20

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国家庭储能市场监测及投资前景研究报告》介绍了家庭储能行业相关概述、中国家庭储能产业运行环境、分析了中国家庭储能行业的现状、中国家庭储能行业竞争格局、对中国家庭储能行业做了重点企业经营状况分析及中国家庭储能产业发展前景与投资预测。您若想对家庭储能产业有个系统的了解或者想投资家庭储能行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1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1、中国家庭储能现行标准汇总2、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 & 统计标准说明第2章全球家庭储能产业化现状调研及市场趋势分析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评估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 Corporation3、LG化学2.7 全球家庭储能行业发展趋势预判及市场趋势分析2.7.1 全球家庭储能行业市场趋势分析2.7.2 全球家庭储能行业发展趋势预判1、电池趋势：大容量电池+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3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4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5章中国家庭储能产业链结构及上游市场布局状况5.1 中国家庭储能产业产业链分析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6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7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8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9章中国家庭储能行业市场趋势分析及发展趋势预判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 中国家庭储能行业趋势预测分析9.4 中国家庭储能行业发展趋势预判第10章中国家庭储能行业投资规划建议规划策略及建议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前景预警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前景研究与建议10.6 中国家庭储能行业可持续发展建议图
表目录
图表1：储能技术分类
图表2：家庭光伏储能系统工作示意图
图表3：储能、电化学储能与家庭储能的关系
图表4：家庭储能行业分类（根据光伏和储能系统的耦合方式）
图表5：家庭储能行业分类（根据系统是否并入电网）
图表6：家庭储能行业分类（根据产品的集成程度）
图表7：《国民经济行业分类与代码》中家庭储能行业归属
图表8：家庭储能专业术语说明
图表9：中国家庭储能行业监管体系
图表10：中国家庭储能行业主管部门
图表11：中国家庭储能行业自律组织
图表12：中国家庭储能行业标准体系建设
图表13：截至2023年中国家庭储能行业现行国家标准
图表14：截至2023年中国家庭储能行业现行行业标准
图表15：截至2023年中国家庭储能行业即将实施标准
图表16：中国家庭储能行业重点标准解读
图表17：本报告研究范围界定
图表18：本报告权威数据资料来源汇总
图表19：本报告的主要研究方法
图表20：全球家庭储能行业发展阶段
图表21：截至2023年海外国家储能产业政策
图表22：截至2023年海外重点国家地区代表性户用储能补贴政策
图表23：2019-2023年全球储能电池技术路线分布（单位：%）
图表24：全球户用家储产品技术性能要求
图表25：2020-2023年美国天然气价格：电力（单位：美元/千立方英尺）
图表26：截至2023年全球各地部分停电事件
图表27：光伏上网电价政策
图表28：2019-2023年德国光+储LCOE对比（单位：欧分/KWh）
图表29：2019-2023年全球新增户用储能渗透率（单位：%）
图表30：2019-2023年全球储能项目累计装机规模（单位：GW，%）更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/B338272GSP.html>