**中国家庭储能系统行业市场发展现状及发展趋势与投资前景预测研究报告(2024-2029版)**

**报告简介**

家庭储能系统，利用屋顶的太阳能发电装置、家庭用风力发电机产生能源，以及社会供电系统的低价电力来源把富裕电力存入储能系统，以备高峰时使用，不仅可作应急电源，更能为家庭节省电力开支。除用于家庭使用外，还可用于野外作业、紧急突发应急停电时使用，供一般家用电器、电脑、照明、通信设备等使用。

全球2020年家庭储能市场规模75亿美元，中国市场规模13.37亿美元，折合人民币86.51亿元，2027年分别有望达到264亿美元和46亿美元。

智能家用储能系统重要指安装在居民住宅上的储能系统，其运行模式包括独立运行、于小型风机、屋顶光伏等可再生能源发电设备配套运行以及家用储热设备等，智能家用储能系统的应用包括：电费管理、控制用电成本、供电可靠性、分布式可再生能源接入、电动汽车储能应用。

智能家庭储能系统采用一体化家电设计、精致美观、便于安装，可以为住宅、公共设施场所、小型厂所等供应电力。采用集成化微电网设计思想，可以离网、并网双模式运行，并可实现运行模式无缝切换，极大提高供电可靠性;配置灵活高效的管理系统，可以根据电网、负荷、储能和电价进行运行策略调整，实现系统运行优化和用户收益最大化。

智能家庭储能系统类似于一个微型储能电站，其运行不受城市供电压力影响。在用电低谷时间，家庭储能系统中的锂离子电池组可自行充电，以备用电高峰或断电时使用。除了可以作为应急电源使用之外，智能家庭储能系统也因为能够均衡用电负荷，从而可以节省家庭电力开支。

研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对家庭储能行业进行了长期追踪，结合我们对家庭储能相关企业的调查研究，对我国家庭储能行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了家庭储能行业的前景与风险。报告揭示了家庭储能市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对政府部门也具有极大的参考价值。

**报告目录**

**第一章 国内家庭储能系统市场概况**

第一节 家庭储能系统产品定义及特点

一、家庭储能系统概念界定

二、家庭储能系统产品特征

第二节 家庭储能系统行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、进入壁垒

四、行业周期

**第二章 家庭储能系统行业发展环境分析**

第一节 家庭储能系统发展政策环境分析

一、家庭储能系统相关政策及其解读【产品标准】

二、政策对家庭储能系统行业发展的影响

第二节 家庭储能系统发展经济环境分析

一、2019-2023年国内宏观经济发展状况

二、宏观经济发展对家庭储能系统行业的影响机制

第三节 家庭储能系统发展社会环境分析

一、全社会固定资产投资情况分析

二、社会环境对家庭储能系统行业的影响

第四节 家庭储能系统发展技术环境分析

一、国内家庭储能系统的技术原理

二、家庭储能系统行业技术发展趋势

**第三章 国内家庭储能系统行业市场情况分析**

第一节 国内家庭储能系统行业市场规模

一、2019-2023年国内家庭储能系统市场规模

二、国内家庭储能系统市场规模变动的影响因素

第二节 国内家庭储能系统行业供给情况分析

一、国内家庭储能系统行业供给规模

二、国内家庭储能系统行业供给结构

第三节 国内家庭储能系统行业需求情况分析

一、国内家庭储能系统行业需求规模

二、国内家庭储能系统行业需求结构

三、国内家庭储能系统行业需求趋势

四、2024-2029年国内家庭储能系统行业需求潜力预测

第四节 国内家庭储能系统行业竞争情况分析

一、国内家庭储能系统行业区域集中度分析

二、国内家庭储能系统行业市场集中度分析

三、国内家庭储能系统行业主要竞争方式

第五节 国内家庭储能系统价格走势分析

一、2019-2023年国内家庭储能系统产品价格走势

二、2024-2029年家庭储能系统产品价格走势预测

**第四章 家庭储能系统进出口分析【家庭储能系统扩容电池的分析】**

第一节 家庭储能系统进口分析

一、2019-2023年国内家庭储能系统进口分析【进口量、进口金额及进口单价】

二、国内家庭储能系统进口来源分析

三、国内家庭储能系统主要进口厂商及进口规模

第二节 家庭储能系统出口分析

一、2019-2023年国内家庭储能系统出口分析【出口量、出口金额及出口单价】

二、国内家庭储能系统出口目的地分析

三、国内家庭储能系统主要出口厂商及出口规模

第三节 2024-2029年国内家庭储能系统进出口预测

一、2024-2029年国内家庭储能系统进口预测【进口量、进口金额及进口单价】

二、2024-2029年国内家庭储能系统出口预测【出口量、出口金额及出口单价】

**第五章 家庭储能系统区域市场分析**

第一节 华北地区

一、区域发展概况

二、区域家庭储能系统供需情况

三、区域家庭储能系统主要供应商

四、区域家庭储能系统需求趋势及潜力

第二节 东北地区

一、区域发展概况

二、区域家庭储能系统供需情况

三、区域家庭储能系统主要供应商

四、区域家庭储能系统需求趋势及潜力

第三节 华东地区

一、区域发展概况

二、区域家庭储能系统供需情况

三、区域家庭储能系统主要供应商

四、区域家庭储能系统需求趋势及潜力

第四节 华中地区

一、区域发展概况

二、区域家庭储能系统供需情况

三、区域家庭储能系统主要供应商

四、区域家庭储能系统需求趋势及潜力

第五节 华南地区

一、区域发展概况

二、区域家庭储能系统供需情况

三、区域家庭储能系统主要供应商

四、区域家庭储能系统需求趋势及潜力

第六节 西部地区

一、区域发展概况

二、区域家庭储能系统供需情况

三、区域家庭储能系统主要供应商

四、区域家庭储能系统需求趋势及潜力

**第六章 家庭储能系统产业链分析**

第一节 家庭储能系统产业链结构

一、家庭储能系统产业链构成

二、家庭储能系统产业链图谱

第二节 家庭储能系统产业链上游分析【家庭储能系统生产设备、原材料供应商】

一、产业链上游市场概况分析

二、产业链上游主要供应商分析

第三节 家庭储能系统产业链下游分析【家庭储能系统消费者】

一、消费者画像

二、消费者家庭储能系统消费偏好

三、家庭储能系统需求趋势

**第七章 国内家庭储能系统行业主要企业分析**

第一节 广东九州太阳能科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业家庭储能系统产品分析【性能、价格、应用领域】

三、企业家庭储能系统产品竞争优势

四、企业家庭储能系统产品产销情况

五、企业未来发展规划

第二节 深圳市汉派科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业家庭储能系统产品分析【性能、价格、应用领域】

三、企业家庭储能系统产品竞争优势

四、企业家庭储能系统产品产销情况

五、企业未来发展规划

第三节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业家庭储能系统产品分析【性能、价格、应用领域】

三、企业家庭储能系统产品竞争优势

四、企业家庭储能系统产品产销情况

五、企业未来发展规划

第四节 易事特集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业家庭储能系统产品分析【性能、价格、应用领域】

三、企业家庭储能系统产品竞争优势

四、企业家庭储能系统产品产销情况

五、企业未来发展规划

第五节 深圳市雄韬电源科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业家庭储能系统产品分析【性能、价格、应用领域】

三、企业家庭储能系统产品竞争优势

四、企业家庭储能系统产品产销情况

五、企业未来发展规划

第六节 江苏中天科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业家庭储能系统产品分析【性能、价格、应用领域】

三、企业家庭储能系统产品竞争优势

四、企业家庭储能系统产品产销情况

五、企业未来发展规划

第七节 上海交谷太阳能科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业家庭储能系统产品分析【性能、价格、应用领域】

三、企业家庭储能系统产品竞争优势

四、企业家庭储能系统产品产销情况

五、企业未来发展规划

第八节 科大智能电气技术有限公司

一、企业发展概况

二、企业家庭储能系统产品分析【性能、价格、应用领域】

三、企业家庭储能系统产品竞争优势

四、企业家庭储能系统产品产销情况

五、企业未来发展规划

**第八章 家庭储能系统行业投资风险分析**

第一节 家庭储能系统行业投资风险因素

一、政策风险

二、市场风险

三、技术风险

第二节 国内家庭储能系统行业投资风险衡量

一、政策风险衡量

二、市场风险衡量

三、技术风险衡量

第三节 国内家庭储能系统行业投资风险防范

一、政策风险防范

二、市场风险防范

三、技术风险防范

**第九章 国内家庭储能系统行业研究结论及投资建议**

第一节 家庭储能系统市场研究结论

一、家庭储能系统行业发展空间判断

二、家庭储能系统行业投资机会判断

三、家庭储能系统行业风险可控性判断

第二节 家庭储能系统投资建议

一、产业链投资环节建议

二、投资区域建议

三、投资方式建议

四、投资规模建议

**图表目录**

图表：行业生命周期概念图

图表：地图万用表行业生命周期的判断

图表：2019-2023年4季度和全年gdp初步核算数据

图表：2019-2023年固定资产投资(不含农户)同比增速情况

图表：基于集中储能的新型家庭微电网架构

图表：2019-2023年中国家庭储能市场规模情况

图表：2019-2023年中国家庭储能供给规模情况

图表：分布式储能系统结构系统图

图表：2019-2023年中国家庭储能需求规模情况

图表：2024-2029年中国家庭储能需求规模预测情况

图表：中国家庭储能系统区域占比

图表：2019-2023年中国家庭储能系统产品均价情况

图表：2024-2029年中国家庭储能系统产品均价预测情况

图表：2019-2023年储能系统产品进口金额情况

图表：2019-2023年储能系统产品进口量情况

图表：2019-2023年储能系统产品进口单价情况

图表：2019-2023年储能系统产品出口金额情况

图表：2019-2023年储能系统产品出口量情况

图表：2019-2023年储能系统产品出口单价情况

图表：中国家庭储能系统出口目的地占比情况

图表：2024-2029年储能系统产品进口金额预测情况

图表：2024-2029年储能系统产品进口量预测情况

图表：2024-2029年储能系统产品进口单价预测情况

图表：2024-2029年储能系统产品出口金额预测情况

图表：2024-2029年储能系统产品出口量预测情况

图表：2024-2029年储能系统产品出口单价预测情况

图表：2019-2023年家庭储能华北地区供给规模情况

图表：2019-2023年家庭储能华北地区需求规模情况

图表：华北地区家庭储能系统主要供应商情况

图表：2024-2029年家庭储能系统华北地区需求规模预测情况

图表：2019-2023年家庭储能东北地区供给规模情况

图表：2019-2023年家庭储能系统东北地区需求规模情况

图表：东北地区家庭储能系统主要供应商情况

图表：2024-2029年家庭储能系统东北地区需求规模预测情况

图表：2019-2023年家庭储能华东地区供给规模情况

图表：2019-2023年家庭储能系统华东地区需求规模情况

图表：华东地区家庭储能系统主要供应商情况

图表：2024-2029年家庭储能系统华东地区需求规模预测情况

图表：2019-2023年家庭储能华中地区供给规模情况

图表：2019-2023年家庭储能系统华中地区需求规模情况

图表：华中地区家庭储能系统主要供应商情况

图表：2024-2029年家庭储能系统华中地区需求规模预测情况

图表：2019-2023年家庭储能华南地区供给规模情况

图表：2019-2023年家庭储能系统华南地区需求规模情况

图表：华南地区家庭储能系统主要供应商情况

图表：2024-2029年家庭储能系统华南地区需求规模预测情况

图表：2019-2023年家庭储能西部地区供给规模情况

图表：2019-2023年家庭储能系统西部地区需求规模情况

图表：西部地区家庭储能系统主要供应商情况

图表：2024-2029年家庭储能系统西部地区需求规模预测情况

图表：家庭储能系统产业链

图表：并网家庭储能系统图

图表：电池管理系统bms电源方案框图

图表：逆变器监控单元电源方案

图表：逆变器监控单元电源方案框图

图表：主要国家家庭储能系统相关政策

图表：家用电池包家用电池包

图表：太阳能便携式供电系统参数

图表：太阳能便携式供电系统应用

图表：1500w便携式太阳能电站参数和应用

图表：深圳市德赛电池科技股份有限公司主营构成情况

图表：易事特集团股份有限公司主营构成

图表：深圳市雄韬电源科技股份有限公司主营构成

图表：江苏中天科技股份有限公司

图表：科大智能电气技术有限公司主营构成

图表：并网光伏发电系统结构情况

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220426/258215.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220426/258215.shtml)