

中国便携式储能行业发展趋势分析与未来投资研究报告（2026-2033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《中国便携式储能行业发展趋势分析与未来投资研究报告（2026-2033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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202605/795318.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、便携式储能是用户侧储能市场的重要组成部分，近年全球市场进入快速增长期

便携式储能是用户侧储能市场的重要组成部分，占比10%以上。用户侧储能是指部署在终端用户（如家庭、工厂、商业场所等）内部的储能系统，主要用于降低用电成本、提高能源自给率、应对停电或参与需求响应等。该市场按应用场景可分为便携式储能、家用储能和工商业用储能三类。数据显示，2024年全球用户侧储能市场规模为316亿美元，其中便携式储能占比10.44%。

数据来源：中国电源工业协会，弗若斯特沙利文，观研天下整理

便携式储能通常被称为 户外移动电源 或 大号充电宝 ，是一种内置锂离子电池、可储备电能且具备交流输出的多功能便携式设备。它主要解决户外活动、应急备灾及特定作业场景下的离网用电需求，填补了传统充电宝与燃油发电机之间的市场空白。

近年随着技术进步，便携式储能在能量密度、循环寿命、快充等性能方面得以显著提升，应用场景从户外出游、家庭备电拓展至医疗抢险、户外作业等多领域，产品也逐渐向大容量、高安全、轻量化发展。经过多年的发展，目前便携式储能市场 已从早期的小众户外装备演变为全球性的消费级能源产品，广泛应用于露营、应急备灾、家庭用电及离网供电等场景。

当前，受益于全球户外运动普及、应急备灾意识提升及技术成熟度提高，便携式储能行业进入快速增长期。数据显示，2020-2024年全球便携式储能市场的市场规模（按收入计，下同）由7亿美元增加至33亿美元，年复合增长率为46.2%；全球便携式储能出货量920万台。预计至2029年，全球便携式储能市场规模预期将达85亿美元，2024-2029年期间的年复合增长率为21%；出货量将达到2040万台。

数据来源：中国电源工业协会，弗若斯特沙利文，观研天下整理

数据来源：Frost&Sullivan，观研天下整理

二、北美稳居全球便携储能第一大市场，新兴市场需求正在加速释放，有望成为行业增长核心驱动力

从地区分布来看，北美与欧洲仍是当前全球便携式储能的核心市场。数据显示，2024年全球便携式储能市场中，北美市场规模达16亿美元，占比48.48%；欧洲地区紧随其后，市场规模为9亿美元，占比27.27%，两大核心市场合计占比达75.75%。展望2029年，北美市场规模将扩容至32亿美元，依旧稳居第一梯队，但全球占比回落至37.65%；欧洲市场规模增长至18亿美元，市场份额则下滑至21.18%，区域主导力逐步弱化。

数据来源：中国电源工业协会，弗若斯特沙利文，观研天下整理

数据来源：中国电源工业协会，弗若斯特沙利文，观研天下整理

数据来源：中国电源工业协会，弗若斯特沙利文，观研天下整理

从行业增速的维度观察，不同市场的发展节奏呈现明显分化。2020-2024年，北美、欧洲、新兴市场及其他已开发国家的便携式储能市场规模复合年增长率分别为41.4%、77.8%、26.0%、40.8%，欧洲市场凭借前期的快速渗透实现了最高增速。

但进入2024-2029年的新周期，市场增长动力将发生转移。欧洲市场的预期增速将回落至14.9%，这意味着欧洲市场已完成快速渗透阶段，竞争趋于饱和；而以东南亚、非洲、拉美为代表的新兴市场，预期增速将攀升至56.3%，需求正加速释放。这一趋势清晰表明，新兴市场将成为未来全球便携式储能市场增长的核心驱动力。预计到2029年，全球新兴市场便携式储能市场规模将达到19亿美元，占全球比重提升至22.35%，超越欧洲市场成为全球第二大市场，相关企业可以提前布局渠道建设与本地化服务，把握增长机遇。

数据来源：中国电源工业协会，弗若斯特沙利文，观研天下整理

数据来源：中国电源工业协会，弗若斯特沙利文，观研天下整理

数据来源：中国电源工业协会，弗若斯特沙利文，观研天下整理

三、户外休闲与应急备灾主导全球便携式储能市场，专业应用场景潜力持续释放

从应用场景维度看，便携式储能的应用边界正从消费级向专业级持续拓展：过去主要服务于露营、房车出游等大众户外休闲需求，如今已逐步渗透至户外勘探、小型施工、移动办公等专业领域。以2024年为例，全球便携式储能在工程类应用场景的市场规模达到3亿美元，同比大幅增长50%，专业场景的增长潜力已初步显现。

当前，户外活动与应急备灾仍是便携式储能的两大核心应用领域。数据显示，2024年，在全球便携式储能市场中，户外活动场景的市场规模达到14亿美元，占总市场规模的42.4%；应急备灾场景紧随其后，市场规模为12亿美元，占比36.4%，两大场景合计占据近八成市场份额。

数据来源：中国电源工业协会，弗若斯特沙利文，观研天下整理

展望未来，一方面，房车、精致露营等户外活动的普及将持续推高户外场景的电力需求；另一方面，工程领域向移动化、清洁化转型的趋势，也将进一步带动便携式储能在专业场景的渗透。多重因素驱动下，全球便携式储能电源各应用场景的市场规模预计将持续增长，到2029年，户外活动、应急备灾及工程类应用场景的市场规模有望分别达到38亿美元、27亿美元和12亿美元。

数据来源：中国电源工业协会，弗若斯特沙利文，观研天下整理（WW）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。
个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

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的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国便携式储能行业发展趋势分析与未来投资研究报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计部门；行业协会、科研院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

企业4运营能力分析

2026-2033年行业市场规模及增速预测

企业4成长能力分析

2026-2033年行业产值规模及增速预测

企业5营业收入构成情况
2026-2033年行业成本走势预测
企业5主要经济指标分析
2026-2033年行业平均价格走势预测
企业5盈利能力分析
2026-2033年行业毛利率走势
企业5偿债能力分析
行业所属生命周期
企业5运营能力分析
行业SWOT分析
企业5成长能力分析
行业产业链图
企业6营业收入构成情况
.....
.....
图表数量合计
130+

· 关于我们

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以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，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。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 便携式储能 行业基本情况介绍
第一节 便携式储能 行业发展情况概述
一、便携式储能 行业相关定义
二、便携式储能 特点分析
三、便携式储能 行业供需主体介绍
四、便携式储能 行业经营模式
1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

第二节 中国便携式储能 行业发展历程

第三节 中国便携式储能行业经济地位分析

第二章 中国便携式储能 行业监管分析

第一节 中国便携式储能 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国便携式储能 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对便携式储能 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 中国便携式储能 行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济发展现状

第二节 中国对外贸易环境与影响分析

第三节 中国便携式储能 行业宏观环境分析（PEST模型）

一、PEST模型概述

二、政策环境影响分析

三、经济环境影响分析

四、社会环境影响分析

五、技术环境影响分析

第四节 中国便携式储能 行业环境分析结论

第四章 全球便携式储能 行业发展现状分析

第一节 全球便携式储能 行业发展历程回顾

第二节 全球便携式储能 行业规模分布

一、2021-2025年全球便携式储能 行业规模

二、全球便携式储能 行业市场区域分布

第三节 亚洲便携式储能 行业地区市场分析

一、亚洲便携式储能 行业市场现状分析

二、2021-2025年亚洲便携式储能 行业市场规模与需求分析

三、亚洲便携式储能 行业市场前景分析

- 第四节 北美便携式储能 行业地区市场分析
 - 一、北美便携式储能 行业市场现状分析
 - 二、2021-2025年北美便携式储能 行业市场规模与需求分析
 - 三、北美便携式储能 行业市场前景分析
- 第五节 欧洲便携式储能 行业地区市场分析
 - 一、欧洲便携式储能 行业市场现状分析
 - 二、2021-2025年欧洲便携式储能 行业市场规模与需求分析
 - 三、欧洲便携式储能 行业市场前景分析
- 第六节 2026-2033年全球便携式储能 行业分布走势预测
- 第七节 2026-2033年全球便携式储能 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

- 第五章 中国便携式储能 行业运行情况
 - 第一节 中国便携式储能 行业发展介绍
 - 一、便携式储能行业发展特点分析
 - 二、便携式储能行业技术现状与创新情况分析
 - 第二节 中国便携式储能 行业市场规模分析
 - 一、影响中国便携式储能 行业市场规模的因素
 - 二、2021-2025年中国便携式储能 行业市场规模
 - 三、中国便携式储能行业市场规模数据解读
 - 第三节 中国便携式储能 行业供应情况分析
 - 一、2021-2025年中国便携式储能 行业供应规模
 - 二、中国便携式储能 行业供应特点
 - 第四节 中国便携式储能 行业需求情况分析
 - 一、2021-2025年中国便携式储能 行业需求规模
 - 二、中国便携式储能 行业需求特点
 - 第五节 中国便携式储能 行业供需平衡分析
- 第六章 中国便携式储能 行业经济指标与需求特点分析
 - 第一节 中国便携式储能 行业市场动态情况
 - 第二节 便携式储能 行业成本与价格分析
 - 一、便携式储能行业价格影响因素分析
 - 二、便携式储能行业成本结构分析
 - 三、2021-2025年中国便携式储能 行业价格现状分析
 - 第三节 便携式储能 行业盈利能力分析

一、便携式储能	行业的盈利性分析
二、便携式储能	行业附加值的提升空间分析
第四节 中国便携式储能	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	
第五节 中国便携式储能	行业的经济周期分析
第七章 中国便携式储能	行业产业链及细分市场分析
第一节 中国便携式储能	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、便携式储能	行业产业链图解
第二节 中国便携式储能	行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状	
二、上游产业对便携式储能	行业的影响分析
三、下游产业发展现状	
四、下游产业对便携式储能	行业的影响分析
第三节 中国便携式储能	行业细分市场分析
一、中国便携式储能	行业细分市场结构划分
二、细分市场分析——市场1	
1. 2021-2025年市场规模与现状分析	
2. 2026-2033年市场规模与增速预测	
三、细分市场分析——市场2	
1. 2021-2025年市场规模与现状分析	
2. 2026-2033年市场规模与增速预测	
(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)	
第八章 中国便携式储能	行业市场竞争分析
第一节 中国便携式储能	行业竞争现状分析
一、中国便携式储能	行业竞争格局分析
二、中国便携式储能	行业主要品牌分析
第二节 中国便携式储能	行业集中度分析
一、中国便携式储能	行业市场集中度影响因素分析

二、中国便携式储能	行业市场集中度分析
第三节 中国便携式储能	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	
第四节 中国便携式储能	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	
第九章 中国便携式储能	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国便携式储能	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 中国便携式储能	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 中国便携式储能	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 中国便携式储能	行业区域市场现状分析
第一节 中国便携式储能	行业区域市场规模分析
一、影响便携式储能	行业区域市场分布的因素
二、中国便携式储能	行业区域市场分布
第二节 中国华东地区便携式储能	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、华东地区便携式储能 行业市场分析

1、2021-2025年华东地区便携式储能 行业市场规模

2、华东地区便携式储能 行业市场现状

3、2026-2033年华东地区便携式储能 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、华中地区便携式储能 行业市场分析

1、2021-2025年华中地区便携式储能 行业市场规模

2、华中地区便携式储能 行业市场现状

3、2026-2033年华中地区便携式储能 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、华南地区便携式储能 行业市场分析

1、2021-2025年华南地区便携式储能 行业市场规模

2、华南地区便携式储能 行业市场现状

3、2026-2033年华南地区便携式储能 行业市场规模预测

第五节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区便携式储能 行业市场分析

1、2021-2025年华北地区便携式储能 行业市场规模

2、华北地区便携式储能 行业市场现状

3、2026-2033年华北地区便携式储能 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、东北地区便携式储能 行业市场分析

1、2021-2025年东北地区便携式储能 行业市场规模

2、东北地区便携式储能 行业市场现状

3、2026-2033年东北地区便携式储能 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、西南地区便携式储能 行业市场分析

1、2021-2025年西南地区便携式储能 行业市场规模

2、西南地区便携式储能 行业市场现状

3、2026-2033年西南地区便携式储能 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、西北地区便携式储能 行业市场分析

1、2021-2025年西北地区便携式储能 行业市场规模

2、西北地区便携式储能 行业市场现状

3、2026-2033年西北地区便携式储能 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国便携式储能 行业市场规模区域分布预测

第十一章 便携式储能 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

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2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国便携式储能	行业发展前景分析与预测
第一节 中国便携式储能	行业未来发展趋势预测
第二节 2026-2033年中国便携式储能	行业投资增速预测
第三节 2026-2033年中国便携式储能	行业规模与供需预测
一、2026-2033年中国便携式储能	行业市场规模与增速预测
二、2026-2033年中国便携式储能	行业产值规模与增速预测
三、2026-2033年中国便携式储能	行业供需情况预测
第四节 2026-2033年中国便携式储能	行业成本与价格预测
一、2026-2033年中国便携式储能	行业成本走势预测
二、2026-2033年中国便携式储能	行业价格走势预测
第五节 2026-2033年中国便携式储能	行业盈利走势预测
第六节 2026-2033年中国便携式储能	行业需求偏好预测

第十三章 中国便携式储能	行业研究总结
第一节 观研天下中国便携式储能	行业投资机会分析
一、未来便携式储能	行业国内市场机会
二、未来便携式储能行业海外市场机会	
第二节 中国便携式储能	行业生命周期分析
第三节 中国便携式储能	行业SWOT分析
一、SWOT模型概述	
二、行业优势	
三、行业劣势	
四、行业机会	
五、行业威胁	
六、中国便携式储能	行业SWOT分析结论
第四节 中国便携式储能	行业进入壁垒与应对策略
第五节 中国便携式储能	行业存在的问题与解决策略
第六节 观研天下中国便携式储能	行业投资价值结论

第十四章 中国便携式储能	行业风险及投资策略建议
第一节 中国便携式储能	行业进入策略分析
一、目标客户群体	
二、细分市场选择	

三、区域市场的选择

第二节 中国便携式储能 行业风险分析

一、便携式储能 行业宏观环境风险

二、便携式储能 行业技术风险

三、便携式储能 行业竞争风险

四、便携式储能 行业其他风险

五、便携式储能 行业风险应对策略

第三节 便携式储能 行业品牌营销策略分析

一、便携式储能 行业产品策略

二、便携式储能 行业定价策略

三、便携式储能 行业渠道策略

四、便携式储能 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202605/795318.html>