

2026-2032年中国储能应用行业市场全景评估及发展策略分析报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国储能应用行业市场全景评估及发展策略分析报告》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/202110/980882.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: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@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

智研咨询组织编撰的《2026-2032年中国储能应用行业市场全景评估及发展策略分析报告》（以下简称“《报告》”）是中国储能应用领域的专业市场研究报告，是储能应用行业发展忠实的记录者和见证者。旨在为中国储能应用行业生产厂家、政府机构、业界专家了解和掌握中国储能应用发展脉络提供全面参考。

《报告》自2018年开始出版，每年一版，目前已连续7年。智研咨询研究团队持续跟进储能应用发展历程，总结现状、深化研究、探索规律，《报告》总计6章，首先介绍了储能应用行业市场发展环境、储能应用整体运行态势等，接着分析了储能应用行业市场运行的现状，然后介绍了储能应用市场竞争格局。随后，报告对储能应用做了重点企业经营状况分析，最后分析了储能应用行业发展趋势与投资预测。通过详实的数据，全面总结和回顾了2023年储能应用行业的新趋向、新亮点，同时对现存问题进行了深度思考，为下一步储能应用行业高质量发展提出了一系列有益的建议和未来的展望。

储能，从广义上讲，是指通过一种介质或者设备，把一种能量形式用同一种或者转换成另一种能量形式存储起来，基于未来应用需要以特定能量形式释放出来的循环过程。这种过程可以涉及多种能量形式，如电能、热能、化学能等。而从狭义上讲，储能特指电能的存储，即利用化学或者物理的方法将产生的电能存储起来并在需要时释放的一系列技术和措施。储能应用在多个领域都有广泛的应用，主要包括电力系统、汽车领域、家用储能等。

近年来，得益于风能、光伏发电装机量的迅猛增长，源网侧的储能需求显著提升，我国新型储能市场已成为全球范围内新型储能增量最大的市场，2023年的占比已接近50%。我国新型储能装机规模的增长势头迅猛，截至2023年末，已提前达成了原定于2025年的装机目标。至2024年上半年，全国范围内已建成并投入运营的新型储能项目累计装机规模达到了44.44GW/99.06GWh，与2023年底相比，实现了超过40%的增长。

储能应用行业产业链上游主要包括电池材料、热储能材料、设备等，其中电池材料包括正极材料（如三元材料、磷酸铁锂等）、负极材料、电解液、隔膜等，热储能材料包括储热介质等，设备也有抽水蓄能设备、电池生产设备及其他设备等，其中抽水蓄能设备包括水轮机、发电机、水泵、进水阀等，电池生产设备用于生产储能电池的设备，如涂布机、卷绕机、注液机等，其他设备如压缩空气储能系统中的压缩机、膨胀机等，以及储能系统所需的控制系统、传感器等。产业链中游为储能系统的安装和运用。产业链下游为储能的应用领域，包括发电侧、电网侧和用户侧。

中国储能电池产业链企业主要分布在华南、华东区域，其中广东、江苏的企业数量集中度较高，产业链相对完善。其中，广东省代表性企业包括比亚迪、科陆电子等，福建省代表性企业包括宁德时代、科华数据等，江苏省代表性企业包括天合光能、中天科技等，浙江省代表

性企业包括南都电源、正泰集团等。

作为一个见证了中国储能应用十余年发展的专业机构，智研咨询希望能够与所有致力于与储能应用行业企业携手共进，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 行业概况

第一节 行业回顾

一、市场规模

二、主要储能技术

三、主要商业模式

1、峰谷套利盈利

2、需求侧管理盈利

3、用户侧并网盈利

4、峰谷电价差&服务费

5、电动汽车快速充电创新

四、产业政策

1、美国

2、日本

3、欧洲

4、中国

第二节 行业展望

一、市场趋势

二、技术趋势

1、抽水蓄能

2、CAES

3、飞轮

4、SAMES

5、超级电容器

6、锂离子电池

7、液流电池

8、储热储能

三、储能行业发展趋势

第二章 分布式发电及微网储能

第一节 分布式发电及微电网发展现状

一、国外发展现状

二、国内发展现状

第二节 分布式发电及微电网发展趋势

第三节 分布式发电及微电网领域储能经济性分析

第四节 分布式发电及微电网领域储能应用典型案例

第三章 基站备用电源

第一节 基站备用电源领域发展现状

一、通讯基站

二、UPS

第二节 基站备用电源领域发展趋势

第四章 新能源汽车储能

第一节 新能源汽车发展现状

一、国外发展现状

1、全球各国高度重视新能源汽车产业发展

2、全球新能源汽车产销量呈快速增长趋势

3、中国已成全球最重要的新能源汽车市场

二、国内发展现状

1、发展新能源汽车已成汽车强国必经之路

2、国内新能源汽车产销量皆创历史新高

3、纯电动商用车和微型车成市场增长主力

4、公共充换电站建设带动储能电池需求增长

第二节 新能源汽车发展趋势

一、国外趋势预测

二、国内趋势预测

三、技术发展趋势

第三节 新能源汽车领域储能经济性分析

一、电动汽车充换储放一体化方案经济性分析

1、大型充换电系统项目介绍

2、薛家岛充换电站基本情况

3、薛家岛充换电站运营数据

4、充换一体电站投资回收率

二、动力电池梯次利用的储能经济性分析

1、动力电池梯次利用

2、动力电池储能梯次利用规模潜力

3、动力电池梯次利用经济性

第四节 典型案例

一、国内电动汽车充换储放一体化案例分析

二、动力电池梯次利用的储能案例分析

1、国外案例

2、国内案例

第五章 风光储能

第一节 风电及光伏行业发展现状

一、国内风力发电发展现状

二、国内集中式光伏发电现状

三、风电及光伏发电领域储能市场现状

第二节 风电及光伏行业发展趋势

第三节 风电及光伏发电储能经济性分析

一、国电和风储能系统经济性分析

1、国电和风北镇风电场储能项目概况

2、主要受益方式及投资回收情况分析

二、集中式光伏发电领域储能经济性分析

第四节 典型案例分析

一、项目概况

二、运行情况

三、经济性分析

第六章 其他储能应用

第一节 电力输配领域储能应用

一、发展现状

二、投资前景调研

三、典型案例

第二节 绿色建筑领域储能应用

一、发展现状

二、投资前景调研

三、典型案例

第三节 社区/工业园区储能应用

一、发展现状

二、投资前景调研

三、典型案例

第四节 家庭储能应用

一、发展现状

二、投资前景调研

三、家庭储能经济性

四、典型案例

图表目录：

图表1 2025年全球累计设施的储能项目情况

图表2 2025年全球累计设施的储能项目情况

图表3 2025年全球累计设施的储能项目情况

图表4 主要的储能技术的性能指标

图表5 DOE对主要储能技术的应用判断

图表6 2021-2025年国内配套储能系统累计装机规模情况

图表7 2025年国内不同领域配套储能系统规模情况

图表8 2025年国内不同领域配套储能系统规模情况

图表9 中国储能应用领域运营商业化程度统计表

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980882.html>