2026-2031年全球储能行业市场调研及投资前景预测报告

报告简介

储能行业研究报告主要分析了储能行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、储能行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国储能行业的市场发展现状和未来发展趋势。

本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、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外储能行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国储能行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对储能行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握储能行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 2021-2026年中国储能产业发展环境分析

第一节 国际环境

一、 储能市场发展特点

二、 储能市场发展规模

三、 区域市场竞争状况

四、 市场驱动因素分析

五、 政策支持力度上升

六、 国外发展经验借鉴

第二节 政策环境

一、 智慧能源纳入国家战略

二、 能源生产消费革命战略

三、 储能扶持政策逐步加强

四、 储能产业相关标准完善

五、 储能产业发展政策解析

第三节 经济环境

一、 宏观经济运行状况

二、 经济结构转型升级

三、 工业经济发展情况

四、 固定资产投资规模

五、 未来经济发展走势

第四节 社会环境

一、 居民收入水平

二、 节能减排形势

三、 能源消费状况

四、 清洁能源建设

第二章 2021-2026年中国储能产业发展分析

第一节 中国储能产业发展概况

一、 行业发展阶段

二、 市场发展规模

三、 市场需求分析

四、 市场发展特点

五、 市场竞争格局

六、 行业发展形势

第二节 2021-2026年中国储能项目分析

一、 2021-2026年储能项目运营分析

二、 2021-2026年重点储能项目分析

三、 2021-2026年储能项目投资动态

第三节 2021-2026年中国储能行业区域发展分析

一、 总体状况

二、 华北地区

三、 西北地区

四、 华中地区

五、 华东地区

六、 华南地区

第四节 中国储能产业存在的问题及发展策略

一、 行业面临挑战

二、 主要制约因素

三、 发展对策建议

四、 产业发展策略

第三章 2021-2026年储能系统的应用形式分析

第一节 储能系统应用综述

第二节 储能系统在电力各环节的应用

一、 发电侧应用

二、 输配电侧应用

三、 用电侧应用

第三节 储能项目具体应用市场发展状况

一、 电网侧储能的应用

二、 调频辅助服务应用

三、 储能应用于新能源

四、 海外用户储能市场

第四节 储能应用主要商业模式介绍

一、 峰谷电价差套利

二、 管理容量费用

三、 需求侧响应补贴

四、 调频辅助服务收费

五、 建设大型储能电站

六、 分布式储能应用

第五节 分布式能源+储能系统分析

一、 分布式能源+储能的必要性

二、 分布式能源+储能模式借鉴

三、 分布式能源+储能企业布局

四、 分布式能源+储能发展困境

五、 光伏+储能未来应用的潜力

第四章 2021-2026年储能技术发展分析

第一节 中国储能技术的发展

一、 主要储能技术分类

二、 抽水蓄能技术现状

三、 多种技术路线并行

四、 技术降本增效形式

五、 技术商业化的前景

第二节 中国储能技术研发动态

一、 2021-2026年储能技术研发进展

二、 2021-2026年储能技术研发进展

三、 2021-2026年储能技术研发动态

第三节 储能系统主要技术路线

一、 物理储能

二、 电化学储能

三、 电磁储能

四、 技术路线比较

第四节 储能技术发展前景展望

一、 技术驱动因素分析

二、 常规技术模式展望

三、 突破型技术模式分析

四、 关键技术的实现路径

第五章 2021-2026年中国电化学储能行业发展分析

第一节 电化学储能行业发展综述

一、 行业发展优势

二、 行业规模现状

三、 市场竞争格局

四、 市场项目分布

五、 市场需求前景

六、 行业发展态势

第二节 锂电池

一、 行业政策环境

二、 行业销售收入

三、 市场细分占比

四、 市场需求状况

五、 行业产量规模

六、 区域产量排名

七、 企业竞争状况

八、 发展前景预测

第三节 铅酸蓄电池

一、 行业发展概述

二、 相关政策分析

三、 行业产量规模

四、 市场贸易状况

五、 细分行业应用

第四节 钒电池

一、 行业扶持政策

二、 行业战略意义

三、 行业市场规模

四、 行业市场份额

五、 关键技术分析

六、 电池发展前景

第六章 2021-2026年中国物理（机械）储能行业发展分析

第一节 物理（机械）储能行业发展综述

一、 工作原理介绍

二、 优劣势分析

第二节 抽水蓄能

一、 优劣势分析

二、 行业发展规模

三、 项目运营动态

四、 转型升级态势

五、 发展前景展望

第三节 压缩空气储能

一、 基本原理介绍

二、 技术发展历程

三、 应用场景分析

四、 发展前景展望

第四节 飞轮储能

一、 飞轮储能结构

二、 基本原理分析

三、 行业发展优势

四、 企业布局情况

五、 行业应用动态

六、 市场前景展望

第七章 2021-2026年中国电磁储能行业发展分析

第一节 电磁储能相关概述

一、 电磁储能分类

二、 市场发展前景

第二节 超级电容器

一、 行业发展历程

二、 发展优势分析

三、 产品应用情况

四、 市场发展规模

五、 市场发展动态

六、 行业发展方向

第三节 超导磁储能

一、 基本原理介绍

二、 储能特点分析

三、 应用场景分析

四、 项目运营动态

第八章 2021-2026年中国储能产业链上游原材料分析

第一节 锂

一、 锂矿资源分布

二、 市场供给状况

三、 市场需求状况

四、 企业布局状况

五、 产品价格走势

六、 行业贸易状况

七、 市场发展预测

第二节 钴

一、 钴金属产业链

二、 资源储备情况

三、 市场供给状况

四、 市场需求状况

五、 产品价格走势

第三节 三元材料

一、 三元材料相关介绍

二、 三元材料产量分析

三、 三元材料市场分析

四、 三元材料价格走势

五、 三元材料技术分析

六、 三元材料前景展望

第四节 石墨烯

一、 石墨烯产业链

二、 石墨烯应用领域

三、 石墨烯发展现状

四、 石墨烯技术分析

五、 石墨烯发展趋势

第九章 2021-2026年中国储能产业链下游应用市场分析

第一节 微电网

一、 行业发展状况

二、 工程设计标准

三、 示范工程分析

四、 盈利模式分析

五、 行业服务定位

六、 行业发展前景

七、 行业发展趋势

第二节 光伏发电

一、 行业发展形势

二、 行业发展现状

三、 光伏上网电价

四、 企业运营状况

五、 商业模式分析

六、 分布式光伏发展

七、 行业投资价值

八、 未来前景展望

第三节 风力发电

一、 风电装机规模

二、 风电利用规模

三、 区域发展状况

四、 市场发展格局

五、 行业面临挑战

六、 行业发展思路

七、 未来前景展望

第四节 新能源汽车

一、 产业发展意义

二、 市场产销规模

三、 企业销量排名

四、 行业补贴政策

五、 行业发展动向

六、 行业发展规划

第五节 通信基站

一、 行业发展规模

二、 基站建设态势

三、 未来前景展望

第十章 2021-2026年国内外储能行业重点企业分析

第一节 特斯拉（Tesla Motors, Inc.）

一、 企业发展概况

二、 企业经营状况

三、 储能业务布局

四、 项目布局状况

第二节 浙江南都电源动力股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第三节 深圳市科陆电子科技股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第四节 惠州亿纬锂能股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 未来前景展望

第五节 阳光电源股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第十一章 产业中国储能行业投资潜力分析

第一节 投资经济性分析

一、 储能项目投资规模

二、 储能项目投资回报

三、 储能项目敏感性分析

四、 基于生命周期成本分析

第二节 行业投资机会

一、 能源供给侧改革

二、 分布式能源发展

三、 新能源汽车推广

四、 储能成本明显降低

第三节 投资价值评估

一、 市场机会矩阵分析

二、 进入市场时机判断

三、 投资价值综合评估

第四节 行业投资壁垒

一、 竞争壁垒

二、 技术壁垒

三、 资金壁垒

四、 政策壁垒

第五节 投资策略建议

一、 技术研发策略

二、 电站投资策略

三、 总体投资建议

第六节 储能行业典型项目投资案例解析

一、 项目基本情况

二、 项目投资价值

三、 项目投资概算

四、 项目经济效益

第十二章 中国储能行业发展趋势及前景预测

第一节 储能行业未来发展趋势

一、 发展趋势分析

二、 行业发展方向

三、 技术发展走势

第二节 储能行业发展前景预测

一、 全球储能市场前景

二、 储能市场规模预测

三、 储能商业化前景向好

第三节 产业2026-2031年中国储能行业预测分析

一、 2026-2031年中国储能行业影响因素分析

二、 2026-2031年中国储能累计装机规模预测

三、 2026-2031年中国电化学储能累计装机规模预测

附录

附录一：关于促进储能技术与产业发展的指导意见

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：1548857

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1548857.shtml

在线订购：点击这里