

中国

新型储能 行业发展现状
报告（2024-2031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《中国新型储能行业发展现状研究与投资前景分析报告（2024-2030）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202411/733174.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

11月6日，工业和信息化部公开征求对《新型储能制造业高质量发展行动方案（征求意见稿）》的意见，提到2027年，我国新型储能制造业全链条国际竞争优势凸显，优势企业梯队进一步壮大，产业创新力和综合竞争力显著提升，实现高端化、智能化、绿色化发展。新型储能制造业规模和下游需求基本匹配，培育千亿元以上规模的生态主导型企业3~5家。高安全、高可靠、高效能、长寿命、经济可行的新型储能产品供给能力持续提升。

意见稿提到，加快锂电池、超级电容器等成熟技术迭代升级，支持颠覆性技术创新，提升高端产品供给能力。推动钠电池、液流电池等工程化和应用技术攻关。发展压缩空气等长时储能技术，加快提升技术经济性和系统能量转换效率。适度超前布局氢储能等超长时储能技术，鼓励结合应用需求探索开发多类型混合储能技术，支持新体系电池、储热储冷等前瞻技术基础研究。

近年来，新型储能利好政策频发，在2024年的政府工作报告中，首次将发展“新型储能”写进其中。同时，地方政府也紧跟政策，密集推出相关方案，2024年11月5日，广州市工业和信息化局印发《广州市推进新型储能产业园区建设实施方案》，力争全市新型储能产业营业收入到2025年达600亿元以上，到2027年形成千亿元级产业集群，到2030年形成3000亿元级产业集群，到2035年形成5000亿元级产业集群。

2023-2024年我国部分新型储能行业相关政策

时间

政策

部门

主要内容

2024

《新型储能制造业高质量发展行动方案（征求意见稿）》

工业和信息化部

提到2027年，我国新型储能制造业全链条国际竞争优势凸显，优势企业梯队进一步壮大，产业创新力和综合竞争力显著提升，实现高端化、智能化、绿色化发展。新型储能制造业规模和下游需求基本匹配，培育千亿元以上规模的生态主导型企业3~5家。高安全、高可靠、高效能、长寿命、经济可行的新型储能产品供给能力持续提升。

2024

《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》

国家能源局

进一步规范新型储能并网管理，持续完善新型储能调度机制，保障新型储能合理高效利用，有力支撑新型电力系统建设。

2024

政府工作报告

/

首次将发展“新型储能”写进其中

2024

《2024年能源工作指导意见》

国家能源局

推动新型储能多元化发展，强化促进新型储能并网和调度运行的政策措施。加强新型储能试点示范跟踪评价，推动新型储能技术产业进步。

2023

《发电机组进入及退出商业运营办法(征求意见稿)》

国家能源局

文件提出了进入商业运营条件以及调试运行期上网电量的结算方式方法。

2023

《关于加强新型电力系统稳定工作的指导意见(征求意见稿)》

国家能源局

提出新型电力系统稳定发展27条。其中提出:科学安排储能建设。按需建设储能,有序建设抽水蓄能,积极推进新型储能建设;多元化储能科学配置,充分发挥电化学储能、压缩空气储能、飞轮储能、氢储能、热(冷)储能等各类新型储能的优势,探索储能融合发展新场景,提升电力系统安全保障水平和系统综合效率。

2023

《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》

国家能源局

提及:加快新能源微网和高可靠性数字配电系统发展,提升用户侧分布式电源与新型储能资源智能高效配置与运行优化控制水平。围绕重点领域、关键环节、共性需求,依托能源工程因地制宜挖掘和拓展数字化智能化应用,重点推进在智能电厂、新能源及储能并网、输电线路智能巡检及灾害监测、智能变电站、自愈配网、智能微网、氢电耦合、分布式能源智能调控、虚拟电厂、综合能源服务、行业大数据中心及综合服务平台等应用场景组织示范工程承担系统性数字化智能化试点任务,在技术创新、运营模式、发展业态等方面深入探索、先行先试。

。

2023

《防止电力生产事故的二十五项重点要求(2023版)》

国家能源局

提出:发电侧和电网侧电化学储能电站站址不应贴邻或设置在生产、储存、经营易燃易爆危险品的场所,不应设置在具有粉尘、腐蚀性气体的场所,不应设置在重要架空电力线路保护区

内。大型储能电站应选用技术成熟安全性能高的电池,审慎选用梯次利用动力电池。电池管理系统应具备过压、欠压、磋、过流等电量保护功能和过温、温差等非电量保护功能,宜具备簇级隔离控制功能,能发出分级告警信号或跳闸指令,实现就地故障隔离。磷酸铁锂电池设备间内应设置可燃气体探测装置,当H₂或CO浓度大于设定的阈值时,应联动断开设备间级和簇级直流开断设备,联动启动事故通风系统和报警装置。

2023

《关于组织开展公共领域车辆全面电动化先行区试点工作的通知》

工业和信息化部、交通运输部等八部门

明确提出:支持换电、融资租赁、电分离等商业模式创新;加快“光储充放”一体化试点应用;探索新能源汽车参与电力现货市场的实施路径,完善储放绿色电力交易机制。

2023

《2023年能源监管工作要点》

国家能源局

其中2023年新型储能监管工作要点包括:在电力市场机制方面:加快推进辅助服务市场建设,建立电力辅助服务市场专项工作机制,研究制定电力辅助服务价格办法,建立健全用户参与的辅助服务分担共享机制,推动调频、备用等品种市场化,不断引导虚拟电厂、新型储能等新型主体参与系统调节。在稳定系统安全稳定运行方面:探索推进“源网荷储”协同共治。

2023

《关于推动能源电子产业发展的指导意见》

工业和信息化部等六部门

能源电子产业,主要包括太阳能光伏、新型储能电池、重点终端应用、关键信息技术及产品等领域。在新型储能方面,提出:开发安全经济的新型储能电池。研究突破超长寿命高安全性电池体系、大规模大容量高效储能、交通工具移动储能等关键技术,加快研发固态电池、钠离子电池、氢储能燃料电池等新型电池。建立分布式光伏集群配套储能系统;加快适用于智能微电网的光伏产品和储能系统等研发。

2023

《国家发展改革委办公厅关于进一步做好电网企业代理购电工作的通知(发改办价格[2022]1047号)》

发改委

文件明确:在继续执行809号文件、保持政策稳定性的基础上,各地要适应当地电力市场发展进程,鼓励支持10千伏及以上的工商业用户直接参与电锄市场,逐步缩小代理购电用户范围。利利好用户侧储能。

2023

《新型电力系统发展蓝皮书(征求意见稿)》

国家能源局综合司

《蓝皮书》结合新型能源体系建设要求和“双碳”发展战略研判电力系统发展趋势,分析现有电力系统面临的主要挑战和问题,全面阐述新型电力系统发展理念、内涵特征,研判新型电力系统的发展阶段及显著特点,提出建设新型电力系统的总体架构和重点任务。将“加强储能规模化布局应用体系建设”列入总体新型电力系统发展重点任务。

资料来源：观研天下整理

新型储能技术可以通过“削峰填谷”的调节作用实现电源侧与用户侧的解耦，减小电源侧波动的负面效果。因此，随着我国新型能源体系加快建设，可再生能源在能源体系中的占比逐渐增加，新型储能产业进入高速发展期。根据数据显示，2017-2022年我国新型储能累计装机规模由0.4GW增长至5.7GW。预计2025年我国新型储能累计装机规模将达30GW。

数据来源：观研天下整理

同时，在政策支持以及装机规模不断扩大的背景下，新型储能吸引众多资本“跨界”，其中有很多新能源企业。例如，天合光能表示，光储融合是行业发展的必然趋势，公司未来还会坚定地发展储能板块，打造第二增长曲线。数据显示，2024年前三季度，公司储能业务快速增长，出货超2.5GWh，同比增速近300%。

上能电气对钠离子新型储能也有着前瞻性的布局，对于项目进展，公司称，已落地大唐湖北100MW/200MWh钠离子新型储能电站项目。（WYD）

注：上述信息仅供参考，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。

观研报告网发布的《中国新型储能行业发展现状研究与投资前景分析报告（2024-2030）》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，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。

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，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。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，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，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】

第一章 2019-2023年中国

新型储能 行业发展概述

第一节

新型储能 行业发展情况概述

| | | |
|------------------|------|---------------|
| 一、 | 新型储能 | 行业相关定义 |
| 二、 | 新型储能 | 特点分析 |
| 三、 | 新型储能 | 行业基本情况介绍 |
| 四、 | 新型储能 | 行业经营模式 |
| 1、生产模式 | | |
| 2、采购模式 | | |
| 3、销售/服务模式 | | |
| 五、 | 新型储能 | 行业需求主体分析 |
| 第二节 中国 | 新型储能 | 行业生命周期分析 |
| 一、 | 新型储能 | 行业生命周期理论概述 |
| 二、 | 新型储能 | 行业所属的生命周期分析 |
| 第三节 | 新型储能 | 行业经济指标分析 |
| 一、 | 新型储能 | 行业的赢利性分析 |
| 二、 | 新型储能 | 行业的经济周期分析 |
| 三、 | 新型储能 | 行业附加值的提升空间分析 |
| 第二章 2019-2023年全球 | 新型储能 | 行业市场发展现状分析 |
| 第一节 全球 | 新型储能 | 行业发展历程回顾 |
| 第二节 全球 | 新型储能 | 行业市场规模与区域分布情况 |
| 第三节 亚洲 | 新型储能 | 行业地区市场分析 |
| 一、亚洲 | 新型储能 | 行业市场现状分析 |
| 二、亚洲 | 新型储能 | 行业市场规模与市场需求分析 |
| 三、亚洲 | 新型储能 | 行业市场前景分析 |
| 第四节 北美 | 新型储能 | 行业地区市场分析 |
| 一、北美 | 新型储能 | 行业市场现状分析 |
| 二、北美 | 新型储能 | 行业市场规模与市场需求分析 |
| 三、北美 | 新型储能 | 行业市场前景分析 |
| 第五节 欧洲 | 新型储能 | 行业地区市场分析 |
| 一、欧洲 | 新型储能 | 行业市场现状分析 |
| 二、欧洲 | 新型储能 | 行业市场规模与市场需求分析 |
| 三、欧洲 | 新型储能 | 行业市场前景分析 |
| 第六节 2024-2031年世界 | 新型储能 | 行业分布走势预测 |
| 第七节 2024-2031年全球 | 新型储能 | 行业市场规模预测 |
| 第三章 中国 | 新型储能 | 行业产业发展环境分析 |
| 第一节 我国宏观经济环境分析 | | |
| 第二节 我国宏观经济环境对 | 新型储能 | 行业的影响分析 |

| | |
|-------------|-------------------|
| 第三节 中国 | 新型储能 行业政策环境分析 |
| 一、行业监管体制现状 | |
| 二、行业主要政策法规 | |
| 三、主要行业标准 | |
| 第四节 政策环境对 | 新型储能 行业的影响分析 |
| 第五节 中国 | 新型储能 行业产业社会环境分析 |
| 第四章 中国 | 新型储能 行业运行情况 |
| 第一节 中国 | 新型储能 行业发展状况情况介绍 |
| 一、行业发展历程回顾 | |
| 二、行业创新情况分析 | |
| 三、行业发展特点分析 | |
| 第二节 中国 | 新型储能 行业市场规模分析 |
| 一、影响中国 | 新型储能 行业市场规模的因素 |
| 二、中国 | 新型储能 行业市场规模 |
| 三、中国 | 新型储能 行业市场规模解析 |
| 第三节 中国 | 新型储能 行业供应情况分析 |
| 一、中国 | 新型储能 行业供应规模 |
| 二、中国 | 新型储能 行业供应特点 |
| 第四节 中国 | 新型储能 行业需求情况分析 |
| 一、中国 | 新型储能 行业需求规模 |
| 二、中国 | 新型储能 行业需求特点 |
| 第五节 中国 | 新型储能 行业供需平衡分析 |
| 第五章 中国 | 新型储能 行业产业链和细分市场分析 |
| 第一节 中国 | 新型储能 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、 | 新型储能 行业产业链图解 |
| 第二节 中国 | 新型储能 行业产业链环节分析 |
| 一、上游产业发展现状 | |
| 二、上游产业对 | 新型储能 行业的影响分析 |
| 三、下游产业发展现状 | |
| 四、下游产业对 | 新型储能 行业的影响分析 |
| 第三节 我国 | 新型储能 行业细分市场分析 |
| 一、细分市场一 | |
| 二、细分市场二 | |

| | |
|------------------|-----------------------|
| 第六章 2019-2023年中国 | 新型储能 行业市场竞争分析 |
| 第一节 中国 | 新型储能 行业竞争现状分析 |
| 一、中国 | 新型储能 行业竞争格局分析 |
| 二、中国 | 新型储能 行业主要品牌分析 |
| 第二节 中国 | 新型储能 行业集中度分析 |
| 一、中国 | 新型储能 行业市场集中度影响因素分析 |
| 二、中国 | 新型储能 行业市场集中度分析 |
| 第三节 中国 | 新型储能 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 | |
| 第七章 2019-2023年中国 | 新型储能 行业模型分析 |
| 第一节 中国 | 新型储能 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 | |
| 第二节 中国 | 新型储能 行业SWOT分析 |
| 一、SOWT模型概述 | |
| 二、行业优势分析 | |
| 三、行业劣势 | |
| 四、行业机会 | |
| 五、行业威胁 | |
| 六、中国 | 新型储能 行业SWOT分析结论 |
| 第三节 中国 | 新型储能 行业竞争环境分析（PEST） |
| 一、PEST模型概述 | |
| 二、政策因素 | |
| 三、经济因素 | |
| 四、社会因素 | |
| 五、技术因素 | |
| 六、PEST模型分析结论 | |
| 第八章 2019-2023年中国 | 新型储能 行业需求特点与动态分析 |

| | | |
|------------------|------|---------------|
| 第一节 中国 | 新型储能 | 行业市场动态情况 |
| 第二节 中国 | 新型储能 | 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 | | |
| 第三节 | 新型储能 | 行业成本结构分析 |
| 第四节 | 新型储能 | 行业价格影响因素分析 |
| 一、供需因素 | | |
| 二、成本因素 | | |
| 三、其他因素 | | |
| 第五节 中国 | 新型储能 | 行业价格现状分析 |
| 第六节 中国 | 新型储能 | 行业平均价格走势预测 |
| 一、中国 | 新型储能 | 行业平均价格趋势分析 |
| 二、中国 | 新型储能 | 行业平均价格变动的影响因素 |
| 第九章 中国 | 新型储能 | 行业所属行业运行数据监测 |
| 第一节 中国 | 新型储能 | 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 | 新型储能 | 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 | 新型储能 | 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 2019-2023年中国 | 新型储能 | 行业区域市场现状分析 |
| 第一节 中国 | 新型储能 | 行业区域市场规模分析 |
| 一、影响 | 新型储能 | 行业区域市场分布的因素 |
| 二、中国 | 新型储能 | 行业区域市场分布 |
| 第二节 中国华东地区 | 新型储能 | 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

(1) 华东地区

(2) 华东地区

(3) 华东地区

新型储能 行业市场分析

新型储能 行业市场规模

新型储能 行业市场现状

新型储能 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

(1) 华中地区

(2) 华中地区

(3) 华中地区

新型储能 行业市场分析

新型储能 行业市场规模

新型储能 行业市场现状

新型储能 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

(1) 华南地区

(2) 华南地区

(3) 华南地区

新型储能 行业市场分析

新型储能 行业市场规模

新型储能 行业市场现状

新型储能 行业市场规模预测

第五节 华北地区

新型储能 行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区

(1) 华北地区

(2) 华北地区

(3) 华北地区

新型储能 行业市场分析

新型储能 行业市场规模

新型储能 行业市场现状

新型储能 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

(1) 东北地区

(2) 东北地区

(3) 东北地区

新型储能 行业市场分析

新型储能 行业市场规模

新型储能 行业市场现状

新型储能 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

新型储能 行业市场分析

(1) 西南地区

新型储能 行业市场规模

(2) 西南地区

新型储能 行业市场现状

(3) 西南地区

新型储能 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

新型储能 行业市场分析

(1) 西北地区

新型储能 行业市场规模

(2) 西北地区

新型储能 行业市场现状

(3) 西北地区

新型储能 行业市场规模预测

第十一章

新型储能 行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国

新型储能 行业发展前景分析与预测

| | |
|-------------------|--------------------|
| 第一节 中国 | 新型储能 行业未来发展前景分析 |
| 一、 | 新型储能 行业国内投资环境分析 |
| 二、中国 | 新型储能 行业市场机会分析 |
| 三、中国 | 新型储能 行业投资增速预测 |
| 第二节 中国 | 新型储能 行业未来发展趋势预测 |
| 第三节 中国 | 新型储能 行业规模发展预测 |
| 一、中国 | 新型储能 行业市场规模预测 |
| 二、中国 | 新型储能 行业市场规模增速预测 |
| 三、中国 | 新型储能 行业产值规模预测 |
| 四、中国 | 新型储能 行业产值增速预测 |
| 五、中国 | 新型储能 行业供需情况预测 |
| 第四节 中国 | 新型储能 行业盈利走势预测 |
| 第十三章 2024-2031年中国 | 新型储能 行业进入壁垒与投资风险分析 |
| 第一节 中国 | 新型储能 行业进入壁垒分析 |
| 一、 | 新型储能 行业资金壁垒分析 |
| 二、 | 新型储能 行业技术壁垒分析 |
| 三、 | 新型储能 行业人才壁垒分析 |
| 四、 | 新型储能 行业品牌壁垒分析 |
| 五、 | 新型储能 行业其他壁垒分析 |
| 第二节 | 新型储能 行业风险分析 |
| 一、 | 新型储能 行业宏观环境风险 |
| 二、 | 新型储能 行业技术风险 |
| 三、 | 新型储能 行业竞争风险 |
| 四、 | 新型储能 行业其他风险 |
| 第三节 中国 | 新型储能 行业存在的问题 |
| 第四节 中国 | 新型储能 行业解决问题的策略分析 |
| 第十四章 2024-2031年中国 | 新型储能 行业研究结论及投资建议 |
| 第一节 观研天下中国 | 新型储能 行业研究综述 |
| 一、行业投资价值 | |
| 二、行业风险评估 | |
| 第二节 中国 | 新型储能 行业进入策略分析 |
| 一、行业目标客户群体 | |
| 二、细分市场选择 | |
| 三、区域市场的选择 | |
| 第三节 | 新型储能 行业营销策略分析 |

- 一、 新型储能 行业产品策略
- 二、 新型储能 行业定价策略
- 三、 新型储能 行业渠道策略
- 四、 新型储能 行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202411/733174.html>