

中国储能系统行业现状深度分析与未来前景研究 报告（2022-2029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《中国储能系统行业现状深度分析与未来前景研究报告（2022-2029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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202209/610777.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

储能系统在对储能过程进行分析时，为了确定研究对象而划出的部分物体或空间范围，包括能量和物质的输入和输出、能量的转换和储存设备。储能系统往往涉及多种能量、多种设备、多种物质、多个过程，是随时间变化的复杂能量系统，需要多项指标来描述它的性能。常用的评价指标有储能密度、储能功率、蓄能效率以及储能价格、对环境的影响等。

国家层面储能系统行业相关政策

近些年来，为了促进储能系统行业发展，我国颁布了多项关于支持、鼓励、规范储能系统行业的相关政策，如2021年国家发展改革委、国家能源局联合发布的《关于加快推动新型储能发展的指导意见》统筹规划、多元发展。加强顶层设计，统筹储能发展各项工作，强化规划科学引领作用。鼓励结合源、网、荷不同需求探索储能多元化发展模式。

国家层面储能系统行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 2022-02-10
国家发展改革委、国家能源局 关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见 加快建设抽水蓄能电站，探索中小型抽水蓄能技术应用，推行梯级水电储能；发挥太阳能热发电的调节作用，开展废弃矿井改造储能等新型储能项目研究示范，逐步扩大新型储能应用。

2021-12-23 国家铁路局 国家铁路局关于印发《“十四五”铁路科技创新规划》的通知 加强无网供电关键技术攻关，发展列车多源动力系统，深化储能设备、燃料电池等创新型牵引供电技术研究，推进动力源向混合动力、低碳动力发展。研究推广可再生能源、新能源、清洁能源及智能友好并网技术在铁路行业的应用，统筹源网荷储协调发展，降低二氧化碳和各类污染物排放量。 2021-10-26 国务院 国务院关于印发2030年前碳达峰行动方案的通知 积极发展“新能源+储能”、源网荷储一体化和多能互补，支持分布式新能源合理配置储能系统。

2021-10-25 中共中央、国务院 关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见 加快先进适用技术研发和推广。深入研究支撑风电、太阳能发电大规模友好并网的智能电网技术。加强电化学、压缩空气等新型储能技术攻关、示范和产业化应用。 2021-08-25 工业和信息化部

新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023年） 鼓励应用高密度集成等高效IT设备、液冷等高效制冷系统、高压直流等高效供配电系统、能效环境集成检测等高效辅助系统技术产品，支持探索利用锂电池、储氢和飞轮储能等作为数据中心多元化储能和备用电源装置，加强动力电池梯次利用产品推广应用。 2021-07-23 国家发展改革委、国家能源局

关于加快推动新型储能发展的指导意见 统筹规划、多元发展。加强顶层设计，统筹储能发展各项工作，强化规划科学引领作用。鼓励结合源、网、荷不同需求探索储能多元化发展模式。 2021-02-08 工业和信息化部

关于2020年度乘用车企业平均燃料消耗量和新能源汽车积分管理有关事项的通知 制动能量回收系统是指车辆滑行、减速或下坡时，将车辆行驶过程中的动能及势能转化或部分转化为车载可充电储能系统(REESS)的能量存储起来，并可为整车动力输出提供辅助电能的系统。

2020-11-02

国务院办公厅

国务院办公厅关于印发新能源汽车产业发展规划(2021—2035年)的通知 鼓励“光储充放”(分布式光伏发电—储能系统—充放电)多功能综合一体站建设。支持有条件的地区开展燃料电池汽车商业化示范运行。

资料来源：观研天下数据中心整理

部分省市储能系统行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动储能系统行业发展，发布了一系列政策推进储能系统产业发展，如《天津市人民政府关于印发天津市碳达峰实施方案的通知》、《天津市人民政府办公厅关于印发天津市科技创新“十四五”规划的通知》等。

部分省市储能系统行业相关政策 省市 发布时间 政策名称 主要内容 天津 2022-09-14

天津市人民政府关于印发天津市碳达峰实施方案的通知 鼓励探索退役动力电池、光伏组件、风电机组叶片、储能系统等新兴产业废物高效回收以及可循环、高值化的再生利用模式，加强资源再生产品推广应用。 2021-08-12

天津市人民政府办公厅关于印发天津市科技创新“十四五”规划的通知研发新型正负极等储能电池关键材料，研究高安全、长寿命、低成本、规模化的先进储能技术，研究大规模储能系统集成技术、储能电池容量衰退关键影响因素和寿命预测技术，研究数字智能化储能系统监测与控制技术。 上海 2022-07-08 关于印发促进绿色低碳产业发展、培育“元宇宙”新赛道、促进智能终端产业高质量发展等行动方案的通知 推进智能电网与分布式能源装备向高压化、智能化发展，开展大容量长寿命安全电池、固态电池等储能装置应用。做强智慧能源服务，推动光伏储能微电网技术、电池人工智能技术、锂电池储能系统、直流微电网系统的应用。

黑龙江 2022-03-30

黑龙江省人民政府关于印发黑龙江省“十四五”节能减排综合工作实施方案的通知引导工业企业向园区集聚，推动工业园区能源系统整体优化和污染综合整治，规划布局分布式新能源，推进以分布式“新能源+储能”为主体微电网的试点示范，加强废水、废气、废渣等污染物集中处理设施建设。

内蒙古

2021-12-24

内蒙古自治区人民政府办公厅关于加快推动新型储能发展的实施意见 新型储能项目业主应做好项目运行状态监测工作，实时监控储能系统运行工况，在项目达到设计寿命或安全运行状况不满足相关技术要求时，应及时组织论证评估和整改工作。

河北

2021-11-13

河北省人民政府办公厅关于印发河北省科技创新“十四五”规划的通知开展风能、太阳能、生物质能等清洁能源就地消纳和高效利用技术研发，推动可再生能源制氢、干热岩发电、地热能“取热不取水”等技术的发展成熟，加强先进储能、氢气“储运加”、源网荷储一体化等技术研究，开发大规模储能系统集成、智能控制和梯次利用与回收技术。

北京

2021-11-11

北京市人民政府办公厅印发《关于加快推进韧性城市建设的指导意见》的通知 统筹输入能源和自产能源，完善应急电源、热源调度和热、电、气联调联供机制，采用新型储能技术建立安全可靠的多层次分布式储能系统，提高能源安全保障能力。

西藏

2018-11-26

西藏自治区“十三五”时期信息化发展规划 推进“互联网+智慧能源”发展。推动建设智能化能源生产消费基础设施,加强以智能电网为基础的多能协同综合能源网络建设。建设储能设施数据库,将存量的分布式储能设备通过互联网进行管控和运营。建设重点用能单位能耗在线监测系统。推动废旧动力电池在储能电站等储能系统实现梯次利用。 江苏 2016-02-14 省政府办公厅关于促进智能电网发展的实施意见 推广新能源发电功率预测及调度运行控制技术,推广分布式能源、储能系统与电网协调优化运行技术,增强服务和技术支撑,平抑新能源波动性。

资料来源:观研天下数据中心整理(YA)

观研报告网发布的《中国储能系统行业现状深度分析与未来前景研究报告(2022-2029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,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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据,海关总署,问卷调查数据,商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局,部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据,企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等,价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法,对行业进行全面的内外部环境分析,同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析,预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国储能系统行业发展概述

第一节 储能系统行业发展情况概述

一、储能系统行业相关定义

二、储能系统特点分析

三、储能系统行业基本情况介绍

四、储能系统行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、储能系统行业需求主体分析

第二节中国储能系统行业生命周期分析

一、储能系统行业生命周期理论概述

二、储能系统行业所属的生命周期分析

第三节储能系统行业经济指标分析

一、储能系统行业的赢利性分析

二、储能系统行业的经济周期分析

三、储能系统行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球储能系统行业市场发展现状分析

第一节全球储能系统行业发展历程回顾

第二节全球储能系统行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲储能系统行业地区市场分析

一、亚洲储能系统行业市场现状分析

二、亚洲储能系统行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲储能系统行业市场前景分析

第四节北美储能系统行业地区市场分析

一、北美储能系统行业市场现状分析

二、北美储能系统行业市场规模与市场需求分析

三、北美储能系统行业市场前景分析

第五节欧洲储能系统行业地区市场分析

一、欧洲储能系统行业市场现状分析

二、欧洲储能系统行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲储能系统行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界储能系统行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球储能系统行业市场规模预测

第三章 中国储能系统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储能系统行业的影响分析

第三节中国储能系统行业政策环境分析

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

第四节政策环境对储能系统行业的影响分析

第五节中国储能系统行业产业社会环境分析

第四章 中国储能系统行业运行情况

第一节中国储能系统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

第二节中国储能系统行业市场规模分析

一、影响中国储能系统行业市场规模的因素

二、中国储能系统行业市场规模

三、中国储能系统行业市场规模解析

第三节中国储能系统行业供应情况分析

一、中国储能系统行业供应规模

二、中国储能系统行业供应特点

第四节中国储能系统行业需求情况分析

一、中国储能系统行业需求规模

二、中国储能系统行业需求特点

第五节中国储能系统行业供需平衡分析

第五章 中国储能系统行业产业链和细分市场分析

第一节中国储能系统行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、储能系统行业产业链图解

第二节中国储能系统行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对储能系统行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对储能系统行业的影响分析

第三节我国储能系统行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国储能系统行业市场竞争分析

第一节中国储能系统行业竞争现状分析

一、中国储能系统行业竞争格局分析

二、中国储能系统行业主要品牌分析

第二节中国储能系统行业集中度分析

一、中国储能系统行业市场集中度影响因素分析

二、中国储能系统行业市场集中度分析

第三节中国储能系统行业竞争特征分析

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 2018-2022年中国储能系统行业模型分析

第一节中国储能系统行业竞争结构分析（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

第二节中国储能系统行业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、中国储能系统行业SWOT分析结论

第三节中国储能系统行业竞争环境分析（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 2018-2022年中国储能系统行业需求特点与动态分析

第一节中国储能系统行业市场动态情况

第二节中国储能系统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

第三节储能系统行业成本结构分析

第四节储能系统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

第五节中国储能系统行业价格现状分析

第六节中国储能系统行业平均价格走势预测

- 一、中国储能系统行业平均价格趋势分析
- 二、中国储能系统行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国储能系统行业所属行业运行数据监测

第一节中国储能系统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

第二节中国储能系统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

第三节中国储能系统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 2018-2022年中国储能系统行业区域市场现状分析

第一节 中国储能系统行业区域市场规模分析

- 一、影响储能系统行业区域市场分布的因素
- 二、中国储能系统行业区域市场分布

第二节 中国华东地区储能系统行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区储能系统行业市场分析
 - (1) 华东地区储能系统行业市场规模
 - (2) 华东地区储能系统行业市场现状
 - (3) 华东地区储能系统行业市场规模预测

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、华中地区储能系统行业市场分析
 - (1) 华中地区储能系统行业市场规模
 - (2) 华中地区储能系统行业市场现状
 - (3) 华中地区储能系统行业市场规模预测

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、华南地区储能系统行业市场分析
 - (1) 华南地区储能系统行业市场规模
 - (2) 华南地区储能系统行业市场现状
 - (3) 华南地区储能系统行业市场规模预测

第五节 华北地区储能系统行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区储能系统行业市场分析
 - (1) 华北地区储能系统行业市场规模
 - (2) 华北地区储能系统行业市场现状

(3) 华北地区储能系统行业市场规模预测

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、东北地区储能系统行业市场分析

(1) 东北地区储能系统行业市场规模

(2) 东北地区储能系统行业市场现状

(3) 东北地区储能系统行业市场规模预测

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、西南地区储能系统行业市场分析

(1) 西南地区储能系统行业市场规模

(2) 西南地区储能系统行业市场现状

(3) 西南地区储能系统行业市场规模预测

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、西北地区储能系统行业市场分析

(1) 西北地区储能系统行业市场规模

(2) 西北地区储能系统行业市场现状

(3) 西北地区储能系统行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国储能系统行业市场规模区域分布预测

第十一章 储能系统行业企业分析（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

.....

第十二章 2022-2029年中国储能系统行业发展前景分析与预测

第一节 中国储能系统行业未来发展前景分析

- 一、储能系统行业国内投资环境分析
- 二、中国储能系统行业市场机会分析
- 三、中国储能系统行业投资增速预测

第二节 中国储能系统行业未来发展趋势预测

第三节 中国储能系统行业规模发展预测

- 一、中国储能系统行业市场规模预测
- 二、中国储能系统行业市场规模增速预测
- 三、中国储能系统行业产值规模预测
- 四、中国储能系统行业产值增速预测
- 五、中国储能系统行业供需情况预测

第四节 中国储能系统行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国储能系统行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国储能系统行业进入壁垒分析

- 一、储能系统行业资金壁垒分析
- 二、储能系统行业技术壁垒分析
- 三、储能系统行业人才壁垒分析
- 四、储能系统行业品牌壁垒分析
- 五、储能系统行业其他壁垒分析

第二节 储能系统行业风险分析

- 一、储能系统行业宏观环境风险
- 二、储能系统行业技术风险
- 三、储能系统行业竞争风险
- 四、储能系统行业其他风险

第三节 中国储能系统行业存在的问题

第四节 中国储能系统行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国储能系统行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国储能系统行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节 中国储能系统行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 储能系统行业营销策略分析

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

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/202209/610777.html>