

中国储能行业现状深度研究与发展前景分析报告 (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《中国储能行业现状深度研究与发展前景分析报告（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/202206/602165.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 (storedenergy) 是指通过介质或设备把能量存储起来, 在需要时再释放的过程。储能又是石油储藏中的一个名词, 代表储层储存油气的能力。储能本身不是新兴的技术, 但从产业角度来说却是刚刚出现, 正处在起步阶段。

国家层面储能行业政策

近年来, 为了储能行业发展, 我国陆续发布了许多政策, 如2022年国家发展改革委和国家能源局发布的《“十四五”新型储能发展实施方案》支持以“揭榜挂帅”等方式调动企业、高校及科研院所等各方面力量, 推进国家级储能重点实验室以及国家储能技术产教融合创新平台建设, 促进教育链、人才链和产业链的有机衔接和深度融合。

2015-2022年国家层面储能行业政策汇总

发布时间	发布部门	政策名称	重点内容
2015年	国务院办公厅	国务院办公厅关于印发国家标准化体系建设发展规划(2016-2020年)的通知	加强核电、风电、海洋能、太阳热能、光伏发电用装备和产品标准制修订, 开展低压直流系统及设备、输变电设备、储能系统及设备、燃料电池发电系统、火电系统脱硫脱硝和除尘、电力电子系统和设备、高速列车电气系统、电气设备安全环保技术等标准化工作, 提高我国电工电气产品的国际竞争力。

2016年 中共中央 国务院 中共中央
国务院印发国家创新驱动发展战略纲要 加快核能、太阳能、风能、生物质能等清洁能源和新能源技术开发、装备研制及大规模应用, 攻克大规模供需互动、储能和并网关键技术。

2017年 国家发展改革委、财政部、科学技术部、工业和信息化部、国家能源局
五部门关于促进储能技术与产业发展的指导意见 完善储能产品标准和检测认证体系。建立与国际接轨、涵盖储能规划设计、设备及试验、施工及验收、并网及检测、运行与维护等各应用环节的标准体系, 并随着技术发展和市场需求不断完善。完善储能产品性能、安全性等检测认证标准, 建立国家级储能检测认证机构, 加强和完善储能产品全生命周期质量监管。

2019年 中共中央办公厅 国务院办公厅 中共中央办公厅
国务院办公厅印发国家生态文明试验区(海南)实施方案 结合智能电网升级改造、现代农村电网建设、微电网示范建设、蓄能供冷等新型储能技术, 实现可再生能源的规模化应用。

2020年 教育部、国家发展改革委、国家能源局
储能技术专业学科发展行动计划(2020—2024年) 面向产业关键核心技术, 建设储能技术创新研究平台, 加快储能技术的机理和材料创新研究。以攻克储能领域储热/储冷、物理储能和化学储能中存在的低容量、低集成度, 以及分布式储能等关键科学问题为目标, 建设多学科交叉融合的储能技术创新研究平台。

2021年 国家发展改革委、国家能源局
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

统筹开展储能专项规划。研究编制新型储能规划, 进一步明确“十四五”及中长期新型储能发展目标及重点任务。省级能源主管部门应开展新型储能专项规划研究, 提出各地区规模及项目布局, 并做好与相关规划的衔接。相关规划成果应及时报送国家发展改革委、国家能源局

。 2021年 国务院 国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见 加快大容量储能技术研发推广，提升电网汇集和外送能力。 2022年 国家能源局综合司 国家能源局综合司关于加强电化学储能电站安全管理的通知 开展电化学储能电站的电池及其管理系统等到货抽检应当委托具备储能专业检测检验资质的机构。抽检选样要满足批次和产品一致性抽样要求。抽检结果应当满足国家（行业）标准安全性能技术要求。 2022年 国家发展改革委、国家能源局“十四五”新型储能发展实施方案 支持以“揭榜挂帅”等方式调动企业、高校及科研院所等各方面力量，推进国家级储能重点实验室以及国家储能技术产教融合创新平台建设，促进教育链、人才链和产业链的有机衔接和深度融合。 2022年 国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司

关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知 坚持以市场化方式为主优化储能调度运行。对于暂未参与市场的配建储能，尤其是新能源配建储能，电力调度机构应建立科学调度机制，项目业主要加强储能设施系统运行维护，确保储能系统安全稳定运行。燃煤发电等其他类型电源的配建储能，参照上述要求执行，进一步提升储能利用水平。

资料来源：观研天下整理

地方层面储能行业政策

为了响应国家号召，各省市积极推动储能行业发展，如江苏省发布的《省政府关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的实施意见》促进光伏与储能、微电网融合发展，推动光伏综合利用平价示范基地建设。因地制宜利用生物质能，探索开发利用海洋新能源。积极安全有序发展核电，积极稳妥开展核能供热示范。

发布时间	省市	政策名称	重点内容	2022年	江苏省
		省政府关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的实施意见	促进光伏与储能、微电网融合发展，推动光伏综合利用平价示范基地建设。因地制宜利用生物质能，探索开发利用海洋新能源。积极安全有序发展核电，积极稳妥开展核能供热示范。	2022年	江苏省
		江西省“十四五”能源发展规划	鼓励氢能、发电侧储能等新型能源利用方式，探索“新能源+储能”发展模式，合理确定储能配置比例，提升新能源并网友好性和电力支撑能力。	2022年	江西省
		云南省财政支持“十四五”科技创新若干措施	围绕先进可再生能源发电及综合利用、新型智能电网、新型储能装备与系统集成等“绿色能源”产业，先进装备制造、智能制造、新能源汽车及节能汽车等先进制造产业，有色金属、黑色金属、稀贵金属、液态金属、化工材料等新材料产业，5G、云计算、大数据、人工智能、物联网、区块链等数字经济产业科技创新需求，部署实施一批重大科技项目，突破一批关键核心技术，促进绿色能源与先进制造深度融合，培育新一代信息技术、新材料等战略性新兴产业发展。	2022年	云南省
		浙江省委省政府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实施意见	加快储能设施建设，鼓励“源网荷储”一体化等应用。持续提高已建特高压通道输送清洁能源比重，全力推进送浙第四回特高压直流通道建设。	2022年	浙江省
		湖北省人民政府关于印发湖北省能源发展“十四五”规划的通知	推动储能技术应用，建设一批集中	2022年	湖北省

式储能电站，引导电源侧、电网侧和用户侧储能建设，鼓励社会资本投资储能设施。

2021年

陕西省

陕西省人民政府关于印发加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系若干措施的通知

推进隆基光伏电池和组件、榆林科创氢能新城、安康先进储能产业园等项目建设。

资料来源：观研天下整理（XD）

观研报告网发布的《中国储能行业现状深度研究与发展前景分析报告（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年中国储能行业发展概述

第一节 储能行业发展情况概述

一、储能行业相关定义

二、储能特点分析

三、储能行业基本情况介绍

四、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、储能行业需求主体分析

第二节中国储能行业生命周期分析

一、储能行业生命周期理论概述

二、储能行业所属的生命周期分析

第三节储能行业经济指标分析

一、储能行业的赢利性分析

二、储能行业的经济周期分析

三、储能行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球储能行业市场发展现状分析

第一节全球储能行业发展历程回顾

第二节全球储能行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲储能行业地区市场分析

一、亚洲储能行业市场现状分析

二、亚洲储能行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲储能行业市场前景分析

第四节北美储能行业地区市场分析

一、北美储能行业市场现状分析

二、北美储能行业市场规模与市场需求分析

三、北美储能行业市场前景分析

第五节欧洲储能行业地区市场分析

一、欧洲储能行业市场现状分析

二、欧洲储能行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲储能行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界储能行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球储能行业市场规模预测

第三章 中国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

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节我国宏观经济环境对储能行业的影响分析

第三节中国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

第四节政策环境对储能行业的影响分析

第五节中国储能行业产业社会环境分析

第四章 中国储能行业运行情况

第一节中国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

第二节中国储能行业市场规模分析

一、影响中国储能行业市场规模的因素

二、中国储能行业市场规模

三、中国储能行业市场规模解析

第三节中国储能行业供应情况分析

一、中国储能行业供应规模

二、中国储能行业供应特点

第四节中国储能行业需求情况分析

一、中国储能行业需求规模

二、中国储能行业需求特点

第五节中国储能行业供需平衡分析

第五章 中国储能行业产业链和细分市场分析

第一节中国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、储能行业产业链图解

第二节中国储能行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对储能行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对储能行业的影响分析

第三节我国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 2018-2022年中国储能行业市场竞争分析

第一节中国储能行业竞争现状分析

- 一、中国储能行业竞争格局分析
- 二、中国储能行业主要品牌分析

第二节中国储能行业集中度分析

- 一、中国储能行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国储能行业市场集中度分析

第三节中国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 2018-2022年中国储能行业模型分析

第一节中国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、中国储能行业SWOT分析结论

第三节中国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 2018-2022年中国储能行业需求特点与动态分析

第一节中国储能行业市场动态情况

第二节中国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

第三节储能行业成本结构分析

第四节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

第五节中国储能行业价格现状分析

第六节中国储能行业平均价格走势预测

一、中国储能行业平均价格趋势分析

二、中国储能行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国储能行业所属行业运行数据监测

第一节中国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 2018-2022年中国储能行业区域市场现状分析

第一节中国储能行业区域市场规模分析

一、影响储能行业区域市场分布的因素

二、中国储能行业区域市场分布

第二节中国华东地区储能行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区储能行业市场分析

(1) 华东地区储能行业市场规模

(2) 华南地区储能行业市场现状

(3) 华东地区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、华中地区储能行业市场分析

(1) 华中地区储能行业市场规模

(2) 华中地区储能行业市场现状

(3) 华中地区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、华南地区储能行业市场分析

(1) 华南地区储能行业市场规模

(2) 华南地区储能行业市场现状

(3) 华南地区储能行业市场规模预测

第五节华北地区储能行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区储能行业市场分析

- (1) 华北地区储能行业市场规模
- (2) 华北地区储能行业市场现状
- (3) 华北地区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、东北地区储能行业市场分析

- (1) 东北地区储能行业市场规模
- (2) 东北地区储能行业市场现状
- (3) 东北地区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、西南地区储能行业市场分析

- (1) 西南地区储能行业市场规模
- (2) 西南地区储能行业市场现状
- (3) 西南地区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、西北地区储能行业市场分析

- (1) 西北地区储能行业市场规模
- (2) 西北地区储能行业市场现状
- (3) 西北地区储能行业市场规模预测

第十一章 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

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国储能行业发展前景分析与预测

第一节 中国储能行业未来发展前景分析

一、储能行业国内投资环境分析

二、中国储能行业市场机会分析

三、中国储能行业投资增速预测

第二节中国储能行业未来发展趋势预测

第三节中国储能行业规模发展预测

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

第四节中国储能行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国储能行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国储能行业进入壁垒分析

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

第二节储能行业风险分析

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

第三节中国储能行业存在的问题

第四节中国储能行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国储能行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国储能行业研究综述

- 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

第三节 储能行业营销策略分析

- 一、储能行业产品策略
- 二、储能行业定价策略

三、储能行业渠道策略

四、储能行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202206/602165.html>