

中国储能锂电池行业现状深度研究与发展趋势预测报告（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《中国储能锂电池行业现状深度研究与发展趋势预测报告（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/202204/587980.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

储能包括储电和储热。当前，全球储能技术主要有物理储能、化学储能、电磁储能和相变储能等。而电化学储能则指的是以锂电池为代表的各类二次电池储能。

电化学储能受地形等因素影响较小，可灵活运用于发电侧、输配电侧和用电侧。因此电储能中又以电化学储能市场前景广阔。而锂离子电池具有能量密度大、自放电小、没有记忆效应、工作温度范围宽、可快速充放电、使用寿命长、没有环境污染等优点，被称为绿色电池。因此锂离子电池储能是目前电化学储能产品开发中最可行的技术路线。

在我国，锂离子储能电池已经成为市场的主流技术，技术占比达66%。而且，随着我国能源转型步伐的加快，锂离子储能电池累计装机量占电化学储能电池总装机量比重高达92%。

资料来源：公开资料整理

应用领域来看，我国储能锂电池主要是应用在通信储能、电力储能等领域。其中，2020年我国储能锂电池在电力储能占比约为41%，通信储能领域占比约46%。

资料来源：公开资料整理

1、储能锂电池出货量高速增长

近年来，我国储能锂电池出货量维持着高速增长，2019到2021年其出货量增速都维持在70%以上。在2021年我国甚至出现制造储能锂电池狂潮，出货量约为47.5GWh，同比增长率高达196.6%。

资料来源：观研天下整理

2、电力储能市场增长为主要增长力

2021年我国储能电池市场出货量暴涨，相比于2020年，电力储能市场快速增长是储能锂电池出货量的主要增长力。2021年我国电力储能锂电池出货量约为29.1GWh，同比增长率高达340.90%。

资料来源：公开资料整理

就去年我国电力储能锂电池出货量同比大幅增长的原因来看，主要是受到国内双碳等环保政策，光伏发电、风电等领域需求增长，国内外基站侧需求增长，以及海外电力储能市场需求的持续旺盛等因素驱动。

资料来源：观研天下整理

3、行业发展机遇挑战并存

(1) 机遇

在“双碳”目标背景下，加大力度推广新能源已成为大趋势。因为新能源发电存在供应随机性，发电功率不稳定，并网困难等问题，所以发展新能源储存技术愈发重要。目前，国家发展改革委和国家能源局联合印发《“十四五”新型储能发展实施方案》，提出到2025年，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段。这将会是我国储能锂电池行业发展的一大机遇，未来，我国锂电储能将会新型储能产品中占据主导地位。

（2）挑战

2021年是我国储能发展的提速之年，国内储能锂电池市场出货量也随之出现暴增态势。但是，在2021年里，很多储能锂电池厂商，盲目的追求储能锂电池的速度，却没有把质量放在第一位。

去年国内更是发生了“4·16”事故，2021年4月16日11时50分许，位于丰台区西马场甲14号光储充一体化项目发生火灾爆炸，事故造成1名值班电工遇难、2名消防员牺牲、1名消防员受伤，火灾直接财产损失1660.81万元。经调查后，南楼起火直接原因系西电池间内的磷酸铁锂电池发生内短路故障，引发电池热失控起火；北楼爆炸直接原因为南楼电池间内的单体磷酸铁锂电池发生内短路故障，引发电池及电池模组热失控扩散起火。该事件为我国储能锂电池行业敲响了警钟。未来，行业的标准将逐步出台，市场监管或将逐步严格。

除此之外，2021年，随着疫情逐渐控制以及新能源市场超预期增速，导致新能源上下游产业链供需持续紧张，进而导致主要原材料价格频频上涨，也带动了储能锂电池部分主材价格的持续上涨。总的来说，产品安全问题和原材料价格上涨问题都是我国储能锂电池行业发展必须要面对的挑战。（LQM）

观研报告网发布的《中国储能锂电池行业现状深度研究与发展趋势预测报告（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年中国储能锂电池行业发展概述

第一节 储能锂电池行业发展情况概述

一、储能锂电池行业相关定义

二、储能锂电池特点分析

三、储能锂电池行业基本情况介绍

四、储能锂电池行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、储能锂电池行业需求主体分析

第二节 中国储能锂电池行业生命周期分析

一、储能锂电池行业生命周期理论概述

二、储能锂电池行业所属的生命周期分析

第三节 储能锂电池行业经济指标分析

一、储能锂电池行业的赢利性分析

二、储能锂电池行业的经济周期分析

三、储能锂电池行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球储能锂电池行业市场发展现状分析

第一节 全球储能锂电池行业发展历程回顾

第二节 全球储能锂电池行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲储能锂电池行业地区市场分析

一、亚洲储能锂电池行业市场现状分析

二、亚洲储能锂电池行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲储能锂电池行业市场前景分析

第四节北美储能锂电池行业地区市场分析

- 一、北美储能锂电池行业市场现状分析
- 二、北美储能锂电池行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美储能锂电池行业市场前景分析

第五节欧洲储能锂电池行业地区市场分析

- 一、欧洲储能锂电池行业市场现状分析
- 二、欧洲储能锂电池行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲储能锂电池行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界储能锂电池行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球储能锂电池行业市场规模预测

第三章 中国储能锂电池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锂电池行业的影响分析

第三节中国储能锂电池行业政策环境分析

- 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锂电池行业的影响分析

第五节中国储能锂电池行业产业社会环境分析

第四章 中国储能锂电池行业运行情况

第一节中国储能锂电池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

第二节中国储能锂电池行业市场规模分析

- 一、影响中国储能锂电池行业市场规模的因素

- 二、中国储能锂电池行业市场规模
- 三、中国储能锂电池行业市场规模解析
- 第三节中国储能锂电池行业供应情况分析
 - 一、中国储能锂电池行业供应规模
 - 二、中国储能锂电池行业供应特点
- 第四节中国储能锂电池行业需求情况分析
 - 一、中国储能锂电池行业需求规模
 - 二、中国储能锂电池行业需求特点
- 第五节中国储能锂电池行业供需平衡分析

第五章 中国储能锂电池行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国储能锂电池行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、储能锂电池行业产业链图解
- 第二节中国储能锂电池行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对储能锂电池行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对储能锂电池行业的影响分析
- 第三节我国储能锂电池行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国储能锂电池行业市场竞争分析

- 第一节中国储能锂电池行业竞争现状分析
 - 一、中国储能锂电池行业竞争格局分析
 - 二、中国储能锂电池行业主要品牌分析
- 第二节中国储能锂电池行业集中度分析
 - 一、中国储能锂电池行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国储能锂电池行业市场集中度分析
- 第三节中国储能锂电池行业竞争特征分析
 - 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年中国储能锂电池行业模型分析

第一节中国储能锂电池行业竞争结构分析（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

第二节中国储能锂电池行业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、中国储能锂电池行业SWOT分析结论

第三节中国储能锂电池行业竞争环境分析（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年中国储能锂电池行业需求特点与动态分析

第一节中国储能锂电池行业市场动态情况

第二节中国储能锂电池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

第三节储能锂电池行业成本结构分析

第四节储能锂电池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

第五节中国储能锂电池行业价格现状分析

第六节中国储能锂电池行业平均价格走势预测

一、中国储能锂电池行业平均价格趋势分析

二、中国储能锂电池行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国储能锂电池行业所属行业运行数据监测

第一节中国储能锂电池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

第二节中国储能锂电池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

第三节中国储能锂电池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年中国储能锂电池行业区域市场现状分析

第一节中国储能锂电池行业区域市场规模分析

一、影响储能锂电池行业区域市场分布的因素

二、中国储能锂电池行业区域市场分布

第二节中国华东地区储能锂电池行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区储能锂电池行业市场分析

(1) 华东地区储能锂电池行业市场规模

(2) 华南地区储能锂电池行业市场现状

(3) 华东地区储能锂电池行业市场规模预测

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、华中地区储能锂电池行业市场分析

(1) 华中地区储能锂电池行业市场规模

(2) 华中地区储能锂电池行业市场现状

(3) 华中地区储能锂电池行业市场规模预测

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、华南地区储能锂电池行业市场分析

(1) 华南地区储能锂电池行业市场规模

(2) 华南地区储能锂电池行业市场现状

(3) 华南地区储能锂电池行业市场规模预测

第五节华北地区储能锂电池行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区储能锂电池行业市场分析

(1) 华北地区储能锂电池行业市场规模

(2) 华北地区储能锂电池行业市场现状

(3) 华北地区储能锂电池行业市场规模预测

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、东北地区储能锂电池行业市场分析

(1) 东北地区储能锂电池行业市场规模

(2) 东北地区储能锂电池行业市场现状

(3) 东北地区储能锂电池行业市场规模预测

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、西南地区储能锂电池行业市场分析

(1) 西南地区储能锂电池行业市场规模

(2) 西南地区储能锂电池行业市场现状

(3) 西南地区储能锂电池行业市场规模预测

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、西北地区储能锂电池行业市场分析
 - (1) 西北地区储能锂电池行业市场规模
 - (2) 西北地区储能锂电池行业市场现状
 - (3) 西北地区储能锂电池行业市场规模预测

第十一章 储能锂电池行业企业分析（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年中国储能锂电池行业发展前景分析与预测

第一节 中国储能锂电池行业未来发展前景分析

一、储能锂电池行业国内投资环境分析

二、中国储能锂电池行业市场机会分析

三、中国储能锂电池行业投资增速预测

第二节 中国储能锂电池行业未来发展趋势预测

第三节 中国储能锂电池行业规模发展预测

一、中国储能锂电池行业市场规模预测

二、中国储能锂电池行业市场规模增速预测

三、中国储能锂电池行业产值规模预测

四、中国储能锂电池行业产值增速预测

五、中国储能锂电池行业供需情况预测

第四节 中国储能锂电池行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国储能锂电池行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国储能锂电池行业进入壁垒分析

一、储能锂电池行业资金壁垒分析

二、储能锂电池行业技术壁垒分析

三、储能锂电池行业人才壁垒分析

四、储能锂电池行业品牌壁垒分析

五、储能锂电池行业其他壁垒分析

第二节 储能锂电池行业风险分析

一、储能锂电池行业宏观环境风险

二、储能锂电池行业技术风险

三、储能锂电池行业竞争风险

四、储能锂电池行业其他风险

第三节中国储能锂电池行业存在的问题

第四节中国储能锂电池行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国储能锂电池行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国储能锂电池行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国储能锂电池行业进入策略分析

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 储能锂电池行业营销策略分析

一、储能锂电池行业产品策略

二、储能锂电池行业定价策略

三、储能锂电池行业渠道策略

四、储能锂电池行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202204/587980.html>