

2025-2031年中国储能电池 行业前景展望与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国储能电池行业前景展望与发展前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202502/477914.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国储能电池行业前景展望与发展前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：储能电池行业界定及数据统计标准说明

1.1 储能电池的界定与分类

1.1.1 储能的界定与技术路线

（1）储能的界定

（2）储能的技术路线分析

1.1.2 电化学储能→储能电池

1.1.3 储能电池的分类

1.2 储能电池相关概念的界定与区分

1.2.1 储能电池与储能电站

1.2.2 储能电池与动力电池

1.2.3 储能电池管理系统（ESBMS）与动力电池管理系统（BMS）

1.2.4 储能式UPS电源

1.3 储能电池行业专业术语介绍

1.4 储能电池行业归属国民经济行业分类

1.5 本报告储能电池行业的研究范围界定说明

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：国内外储能电池行业发展状况研究

2.1 全球及中国储能电池行业发展历程及市场特性

2.1.1 全球储能电池行业发展历程

2.1.2 中国储能电池行业发展历程

2.1.3 全球及中国储能电池市场特性解析

2.2 全球及中国储能电池行业市场供需状况解析

- 2.2.1 储能电池行业供需端参与主体研究
 - (1) 储能电池行业主要参与者类型
 - (2) 储能电池行业主要参与者进场方式
- 2.2.2 全球及中国储能电池供给状况解析
 - (1) 全球储能电池产量变化情况
 - (2) 中国储能电池行业市场供给分析
- 2.2.3 全球及中国储能电池市场需求解析
 - (1) 全球储能电池需求规模
 - (2) 中国储能电池行业市场需求分析
- 2.3 全球及中国储能电池行业市场规模及前景预测
 - 2.3.1 全球储能电池行业市场规模及前景预测
 - (1) 全球储能电池行业市场规模测算
 - (2) 全球储能电池行业市场前景预测
 - 2.3.2 中国储能电池行业市场规模及前景预测
 - (1) 中国储能电池行业市场规模测算
 - (2) 中国储能电池行业市场前景预测
- 2.4 中国储能电池行业市场发展痛点解析
- 2.5 中国储能电池产业链全景梳理及市场竞争分析
 - 2.5.1 储能电池产业链结构梳理
 - 2.5.2 储能电池产业链生态全景
 - 2.5.3 储能电池行业市场竞争状况
 - (1) 储能电池行业区域竞争
 - (2) 储能电池行业企业竞争
 - (3) 储能电池行业市场集中度
 - 2.5.4 储能电池行业国际市场竞争力分析

第3章：储能电池产业链上游市场状况及供应格局

- 3.1 储能电池行业发展受上游市场供应的影响程度解析
 - 3.1.1 储能电池的成本结构
 - 3.1.2 上游市场供应对储能电池行业发展的影响程度
- 3.2 储能电池主要原材料市场状况及供应格局
 - 3.2.1 储能电池主要原材料市场状况

(1) 市场供需平衡状况

(2) 市场竞争状态与格局

3.2.2 储能电池主要原材料供应商名单及区域分布

(1) 正极材料市场分析

(2) 负极材料市场分析

(3) 电解液市场分析

(4) 隔膜市场分析

3.3 储能电池生产设备市场状况及供应格局

3.3.1 储能电池主要生产生产设备市场状况

(1) 市场供需平衡状况

(2) 市场竞争状态与格局

3.3.2 储能电池主要生产生产设备供应商名单及区域分布

(1) 储能电池前段生产核心设备——涂布机

(2) 储能电池前段生产核心设备——卷绕机、叠片机

(3) 储能电池前段生产核心设备——化成分容机

第4章：储能电池产业链中游市场状况及供应格局

4.1 储能电池产业链中游细分产品市场结构

4.2 储能电池产业链中游细分产品市场状况

4.2.1 储能电池产业链中游细分产品市场供需平衡状况

(1) 储能电池组市场分析

(2) 电池管理系统（BMS）市场分析

(3) 储能变流器（PCS）市场分析

(4) 能量管理系统（EMS）市场分析

(5) 储能系统市场分析

4.2.2 储能电池产业链中游细分产品市场竞争状态与格局

(1) BMS市场竞争格局

(2) PCS市场竞争格局

(3) EMS市场竞争格局

(4) 储能系统市场竞争格局

4.3 中国储能电池电芯及PACK供应商名单及区域分布

4.4 储能电池组及电池管理系统（BMS）供应商名单及区域分布

- 4.5 储能变流器（PCS）供应商名单及区域分布
- 4.6 能量管理系统（EMS）供应商名单及区域分布
- 4.7 中国储能系统集成供应商名单及区域分布

第5章：储能电池产业链下游市场状况及需求格局

- 5.1 储能电池产业链下游市场需求结构
- 5.2 储能电池产业链下游细分领域市场状况
 - 5.2.1 储能电池产业链下游细分领域市场供需平衡状况
 - （1）储能电池在电力系统领域的供需情况
 - （2）储能电池在通信系统领域的供需情况
 - 5.2.2 储能电池产业链下游细分领域市场竞争状态与格局
 - （1）储能电池在电力系统领域的竞争分析
 - （2）储能电池在通信系统领域的竞争分析
- 5.3 储能电池下游细分领域需求区域分布
 - 5.3.1 电力系统发电侧储能电池需求企业名单及区域分布
 - 5.3.2 电力系统电网侧储能电池需求企业名单及区域分布
 - 5.3.3 通信运营商需求企业名单及区域分布

第6章：中国储能电池行业产业园区发展概况

- 6.1 中国储能电池行业产业园区发展现状
 - 6.1.1 中国储能电池行业产业园区汇总
 - 6.1.2 中国储能电池行业产业园区典型案例解析
 - （1）新疆阿克苏全钒液流电池产业园
 - （2）四川攀枝花西区格里坪特色产业园区
 - （3）宜春国家锂电新能源高新技术产业化基地
 - （4）荆门动力储能电池产业园
 - （5）上海电气国轩储能系统基地
 - （6）中航锂电动力电池及储能电池产业基地
- 6.2 中国储能电池行业产业园区招商状况
- 6.3 中国储能电池行业产业园区发展规划

第7章：储能电池产业链招商环境研究及策略建议

- 7.1 储能电池产业链招商环境研究
 - 7.1.1 储能电池产业链招商硬环境
 - 7.1.2 储能电池产业链招商软环境
- 7.2 储能电池产业链招商定位及方式研究
 - 7.2.1 储能电池行业招商定位
 - 7.2.2 储能电池行业招商特点
 - 7.2.3 储能电池行业招商流程
 - 7.2.4 储能电池行业招商方式
 - 7.2.5 储能电池行业招商标准
- 7.3 储能电池产业链招商策略与建议
 - 7.3.1 储能电池品牌扶持策略
 - 7.3.2 储能电池政策优惠策略
 - 7.3.3 储能电池产业集聚策略
 - 7.3.4 储能电池创新孵化策略

图表目录

- 图表1：储能技术分类
- 图表2：全球主要储能技术发展情况
- 图表3：电化学储能电池对比（除锂离子电池）
- 图表4：锂离子电池储能介绍
- 图表5：储能电池与动力电池的区别
- 图表6：ESBMS与BMS的区别
- 图表7：储能电池行业专业术语介绍
- 图表8：国家统计局对储能电池行业的定义与归类
- 图表9：本报告的研究范围界定
- 图表10：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表11：全球储能电池行业发展历程
- 图表12：中国储能电池发展历程
- 图表13：中国国民经济规划-中国储能电池相关政策的演变
- 图表14：储能电池行业发展特征分析
- 图表15：储能电池行业主要参与者类型
- 图表16：储能电池行业参与者进场方式

图表17：2020-2024年全球储能电池产量及增长情况（单位：GWh，%）

图表18：2020-2024年中国储能锂电池出货量（单位：GWh）

图表19：2020-2024年全球储能电池需求规模及同比情况（单位：GWh，%）

图表20：2020-2024年中国电化学储能市场累计装机规模（单位：MW，%）

图表21：2024国内各省储能电池重点项目名单

图表22：2020-2024年全球储能电池需求规模及同比情况（单位：亿美元，%）

图表23：2020-2024年全球储能电池市场规模预测（单位：亿美元）

图表24：2020-2024年中国储能电池产值规模测算（单位：亿元）

图表25：2020-2024年中国储能电池市场规模预测（单位：亿元）

图表26：中国储能电池行业市场发展痛点分析

图表27：储能电池产业链结构梳理

图表28：储能电池产业链生态全景

图表29：中国储能电池产业区域竞争格局

图表30：2024年中国新增电化学储能项目规模区域TOP10

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202502/477914.html>