

2022-2027年中国电化学储能材料行业发展监测及 投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国电化学储能材料行业发展监测及投资战略咨询报告》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：<https://www.huaon.com/channel/chemical/809190.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

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。

报告目录：

第1章 电化学储能材料行业界定及数据统计标准说明

1.1 电化学储能材料的界定与分类

1.1.1 储能的定义及技术分类

(1) 储能的定义

(2) 储能技术分类

1.1.2 电化学储能材料行业的定义及分类

(1) 电化学储能材料行业的定义

(2) 电化学储能材料分类

(3) 电化学储能材料系统结构

1.2 电化学储能材料行业专业术语介绍

1.3 电化学储能材料行业归属国民经济行业分类

1.4 本报告电化学储能材料行业的研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章 中国电化学储能材料行业PEST（宏观环境）分析

2.1 中国电化学储能材料行业政治（Politics）环境

2.1.1 电化学储能材料行业监管体系及机构介绍

(1) 电化学储能材料行业主管部门

(2) 电化学储能材料行业自律组织

2.1.2 电化学储能材料行业标准体系建设现状

(1) 电化学储能材料标准体系建设

(2) 电化学储能材料现行标准汇总

(3) 电化学储能材料即将实施标准

(4) 电化学储能材料重点标准解读

2.1.3 电化学储能材料行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 电化学储能材料行业发展相关政策汇总

(2) 电化学储能材料行业发展相关规划汇总

2.1.4 “十四五”规划对电化学储能材料行业发展的影响分析

2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对电化学储能材料行业的影响分析

2.1.6政策环境对电化学储能材料行业发展的影响分析

2.2中国电化学储能材料行业经济（Economy）环境

2.2.1宏观经济发展现状

（1）中国GDP增长情况

（2）中国工业增加值变化情况

（3）固定资产投资情况

2.2.2宏观经济发展展望

2.2.3电化学储能材料行业发展与宏观经济相关性分析

2.3中国电化学储能材料行业社会（Society）环境

2.4中国电化学储能材料行业技术（Technology）环境

2.4.1电化学储能材料技术与其他电储能技术对比

2.4.2主要电化学储能材料技术关键参数对比

2.4.3电化学储能材料的核心关键技术分析

2.4.4能源革命中电化学储能材料技术发展预期

2.4.5电化学储能材料行业相关专利的申请及公开情况

（1）电化学储能材料专利申请

（2）电化学储能材料专利公开

（3）电化学储能材料热门申请人

（4）电化学储能材料热门技术

2.4.6技术环境对电化学储能材料行业发展的影响分析

第3章 全球电化学储能材料行业发展现状及趋势前景预判

3.1全球电化学储能材料行业发展历程

3.2全球电化学储能材料行业发展环境

3.2.1全球电化学储能材料行业发展经济环境

（1）美国经济环境分析

（2）欧洲经济环境分析

（3）日本经济环境分析

（4）全球经济发展展望

3.2.2全球电化学储能材料行业发展政策环境

（1）全球主要国家“碳达峰、碳中和”目标

（2）全球主要国家电化学储能材料政策

3.2.3全球电化学储能材料行业发展技术环境

3.3全球电化学储能材料行业发展现状

3.3.1全球储电市场发展概况

（1）全球储电项目累计装机规模

- (2) 全球储电项目累计装机结构
- 3.3.2 全球电化学储能材料项目装机情况
 - (1) 全球电化学储能材料项目装机规模
 - (2) 全球电化学储能材料项目累计装机结构
- 3.3.3 全球储能电池出货量
- 3.3.4 全球电化学储能材料应用分布
- 3.4 全球电化学储能材料行业市场规模测算
- 3.5 全球主要经济体电化学储能材料行业发展状况
 - 3.5.1 全球电化学储能材料行业区域竞争格局
 - 3.5.2 美国电化学储能材料行业发展状况
 - 3.5.3 德国电化学储能材料行业发展状况
 - 3.5.4 日本电化学储能材料行业发展状况
- 3.6 全球电化学储能材料行业市场竞争格局及兼并重组状况
 - 3.6.1 全球电化学储能材料行业市场竞争格局
 - 3.6.2 全球电化学储能材料企业兼并重组状况
- 3.7 全球电化学储能材料行业代表性企业发展布局案例
 - 3.7.1 全球电化学储能材料行业代表性企业布局对比
 - 3.7.2 全球电化学储能材料行业代表性企业布局案例
 - (1) 韩国LG化学
 - (2) 韩国三星SDI
 - (3) 德国Sonnen
 - (4) 美国特斯拉
- 3.8 全球电化学储能材料行业发展趋势及市场前景预测
 - 3.8.1 全球电化学储能材料行业发展趋势预判
 - 3.8.2 全球电化学储能材料行业市场前景预测
- 第4章 中国电化学储能材料行业发展现状与市场痛点分析
 - 4.1 中国电化学储能材料行业发展的必要性分析
 - 4.1.1 全球面临能源与环境的挑战
 - (1) 能源供需矛盾突显
 - (2) 环境污染、气候恶化形势严峻
 - 4.1.2 应对挑战，能源领域亟需变革
 - (1) 能源供应的变革——开发新能源
 - (2) 能源输配的变革——智能电网建设
 - (3) 能源使用的变革
 - 4.1.3 储能技术已成为阻碍变革进程的技术瓶颈

- (1) 新能源大规模使用与并网智能电网的矛盾
- (2) 电网调峰与经济发展水平的矛盾
- (3) 新能源汽车的推广，储能技术的突破是关键
- (4) 节能环保需要储能技术的推动

4.2 中国电化学储能材料行业市场特性分析

4.3 中国电化学储能材料产业参与者类型及入场方式

4.4 中国电化学储能材料行业参与者企业数量规模

4.5 中国电化学储能材料行业装机规模

4.6 中国电化学储能材料系统价格分析

4.7 中国电化学储能材料行业市场规模测算

4.8 中国电化学储能材料行业商业模式分析

4.9 中国电化学储能材料行业发展痛点分析

第5章 中国电化学储能材料行业竞争状态及市场格局分析

5.1 中国电化学储能材料行业投融资、兼并与重组状况

5.1.1 中国电化学储能材料行业投融资发展状况

5.1.2 中国电化学储能材料行业兼并与重组状况

5.2 中国电化学储能材料行业波特五力模型分析

5.2.1 电化学储能材料现有竞争者之间的竞争

5.2.2 电化学储能材料关键要素的供应商议价能力分析

5.2.3 电化学储能材料消费者议价能力分析

5.2.4 电化学储能材料行业潜在进入者分析

5.2.5 电化学储能材料替代品风险分析

5.2.6 电化学储能材料竞争情况总结

5.3 中国电化学储能材料行业市场格局及集中度分析

5.3.1 中国电化学储能材料行业市场竞争格局

5.3.2 中国电化学储能材料行业市场集中度分析

5.4 中国电化学储能材料行业区域发展格局及重点区域市场解析

5.4.1 中国电化学储能材料行业区域发展格局

5.4.2 广东省电化学储能材料行业发展分析

(1) 区域电化学储能材料行业发展环境

(2) 区域电化学储能材料行业供需现状

(3) 区域电化学储能材料行业市场竞争

(4) 区域电化学储能材料行业发展趋势

5.4.3 江苏省电化学储能材料行业发展分析

(1) 区域电化学储能材料行业发展环境

- (2) 区域电化学储能材料行业供需现状
- (3) 区域电化学储能材料行业市场竞争
- (4) 区域电化学储能材料行业发展趋势
- 5.4.4湖南省电化学储能材料行业发展分析
 - (1) 区域电化学储能材料行业发展环境
 - (2) 区域电化学储能材料行业供需现状
 - (3) 区域电化学储能材料行业市场竞争
 - (4) 区域电化学储能材料行业发展趋势
- 5.4.5新疆省电化学储能材料行业发展分析
 - (1) 区域电化学储能材料行业发展环境
 - (2) 区域电化学储能材料行业供需现状
 - (3) 区域电化学储能材料行业市场竞争
 - (4) 区域电化学储能材料行业发展趋势
- 5.4.6安徽省电化学储能材料行业发展分析
 - (1) 区域电化学储能材料行业发展环境
 - (2) 区域电化学储能材料行业供需现状
 - (3) 区域电化学储能材料行业市场竞争
 - (4) 区域电化学储能材料行业发展趋势
- 5.4.7浙江省电化学储能材料行业发展分析
 - (1) 区域电化学储能材料行业发展环境
 - (2) 区域电化学储能材料行业供需现状
 - (3) 区域电化学储能材料行业市场竞争
 - (4) 区域电化学储能材料行业发展趋势

第6章 中国电化学储能材料产业链梳理及全景深度解析

- 6.1中国电化学储能材料产业结构属性（产业链）
 - 6.1.1电化学储能材料产业链结构梳理
 - 6.1.2电化学储能材料产业链生态图谱
- 6.2中国电化学储能材料产业价值属性（价值链）
 - 6.2.1电化学储能材料行业成本结构分析
 - 6.2.2电化学储能材料行业价值链分析
- 6.3中国电化学储能材料上游原材料供应市场分析
 - 6.3.1电化学储能材料上游原材料概述
 - 6.3.2电化学储能材料上游电极材料市场分析
 - (1) 电化学储能材料上游电极材料市场供给情况
 - (2) 电化学储能材料上游电极材料市场供应商格局

(3) 电化学储能材料上游电极材料市场价格水平

6.3.3 电化学储能材料上游电解液市场分析

- (1) 电化学储能材料上游电解液市场供给情况
- (2) 电化学储能材料上游电解液市场供应商格局
- (3) 电化学储能材料上游电解液市场价格水平

6.3.4 电化学储能材料上游隔膜市场分析

- (1) 电化学储能材料上游隔膜市场供给情况
- (2) 电化学储能材料上游隔膜市场供应商格局
- (3) 电化学储能材料上游隔膜市场价格水平

6.3.5 电化学储能材料上游结构件市场分析

- (1) 电化学储能材料上游结构件市场供给情况
- (2) 电化学储能材料上游结构件市场供应商格局
- (3) 电化学储能材料上游结构件市场价格水平

6.3.6 电化学储能材料上游原材料对行业发展的影响分析

6.4 中国电化学储能材料设备供应市场分析

6.4.1 电化学储能材料设备市场概况

6.4.2 电化学储能材料电池市场分析

- (1) 电化学储能材料电池产品结构
- (2) 钠硫电池发展现状与前景预测
- (3) 全钒液流电池现状与前景预测
- (4) 锂离子液流电池现状与前景预测
- (5) 其他液流电池发展前景预测
- (6) 二次电池发展现状与前景预测

6.4.3 电化学储能材料行业电池管理系统 (BMS) 市场分析

6.4.4 电化学储能材料行业能量管理系统 (EMS) 市场分析

6.4.5 电化学储能材料行业储能变流器 (PCS) 市场分析

6.4.6 电化学储能材料行业其他电气设备市场分析

6.5 中国电化学储能材料电站市场发展分析

6.5.1 电化学储能材料电站结构特点分析

6.5.2 中国电化学储能材料电站装机容量分析

6.5.3 电化学储能材料电站应用领域分析

6.5.4 电化学储能材料电站区域分布分析

6.5.5 电化学储能材料电站市场主体分析

6.5.6 电化学储能材料电站市场前景与发展趋势分析

6.6 中国电化学储能材料下游应用市场需求潜力分析

6.6.1 中国电化学储能材料下游应用场景结构

6.6.2 电力系统领域电化学储能材料市场需求分析

(1) 发电侧电化学储能材料需求分析

(2) 输电侧电化学储能材料需求分析

(3) 配电侧电化学储能材料需求分析

6.6.3 备用电源领域电化学储能材料市场需求分析

(1) 通信基站领域电化学储能材料需求分析

(2) 数据中心领域电化学储能材料需求分析

6.6.4 其他应用领域电化学储能材料市场需求分析

第7章 中国电化学储能材料产业链代表性企业案例研究

7.1 中国电化学储能材料产业链代表性企业发展布局对比

7.2 中国电化学储能材料产业链代表性企业发展布局案例

7.2.1 江苏中天科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.2 浙江南都电源动力股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.3 深圳市科陆电子科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.4 阳光电源股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.5 北京海博思创科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.6 宁德时代新能源科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.7 上海派能能源科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.8 国轩高科股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.9 北京睿能世纪科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.10 山东圣阳电源股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第8章 中国电化学储能材料行业“十四五”规划及投资策略建议

8.1 中国电化学储能材料行业发展潜力评估(HJ HT)

8.1.1 电化学储能材料行业发展现状总结

8.1.2 电化学储能材料行业影响因素总结

8.1.3 电化学储能材料行业发展潜力评估

8.2 中国电化学储能材料行业发展前景预测

8.3 中国电化学储能材料行业发展趋势预判

8.4 中国电化学储能材料行业进入与退出壁垒

8.5 中国电化学储能材料行业投资价值评估

8.6 中国电化学储能材料行业投资机会分析

8.7 中国电化学储能材料行业投资风险预警

8.8 中国电化学储能材料行业投资策略与建议

8.9 中国电化学储能材料行业可持续发展建议

图表目录：

图表1：储电技术分类

图表2：电化学储能材料分类

图表3：电化学储能材料系统结构

图表4：国家统计局对电化学储能材料行业的定义与归类

图表5：本报告电化学储能材料行业研究范围界定

图表6：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表7：电化学储能材料行业主管部门

图表8：电化学储能材料行业自律组织

图表9：截至2021年电化学储能材料行业标准汇总

图表10：截至2021年电化学储能材料行业发展政策汇总

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/chemical/809190.html>